

Life's Good

ENGLISH

User Guide

LG-E739

P/N: MFL67369801 (1.0)

www.lg.com

Congratulations on your purchase of the advanced and compact E739 by LG, designed to operate with the latest digital mobile communication technology.

Some of the contents of this manual may not apply to your phone, depending on the software and your service provider.

- This handset is not suitable for people who have a visual impairment due to the touch screen keyboard.
- Copyright ©2011 LG Electronics, Inc. All rights reserved. LG and the LG logo are registered trademarks of LG Group and its related entities. All other trademarks are the property of their respective owners.
- Google™, Google Maps™, Gmail™, YouTube™, Google Talk™ and Android Market™ are trademarks of Google, Inc.



SERVICE ACTIVATION

If you are a new T-Mobile® customer and your service has not been activated, simply call Customer Care at **1-800-937-8997** from your landline phone and a T-Mobile Activations representative will assist you. You will need the following information when activating service:

- Service Agreement and agent code on your Agreement.
- Your name, home address, home phone, and billing address.

  NOTE: For business and government accounts, please provide the name of your company or government agency, address, and tax ID.
- Your Social Security number, current driver's license number, and date of birth for credit check purposes.
- Your choice of T-Mobile rate plan and services (see www.t-mobile.com for the latest plan information).
- SIM serial number and IMEI number (located on the box bar code label).

By activating service, you acknowledge that you have read, understand, and agree to be bound by each of T-Mobile's Terms and Conditions and your Service Agreement.

About this user manual

Please read this user manual carefully before you use your phone and keep it handy for future reference.

Should your phone fail to operate correctly, refer to the FAQ section.

- Some features and service may vary by area, phone, carrier, plan and version of phone software.
- Screen displays and illustrations on this user manual may differ from those you see on the actual phone.
- Designs and specifications of the phone and other accessories are subject to change without any notice.

Contents

SERVICE ACTIVATION 4

About this user manual 5

Getting to know your phone 9

- Device components 16
- Installing the SIM card and battery 18
- Charging your phone 20
- Using the memory card 20
- Locking and unlocking the screen 23
- Secure your lock screen 23

Your Home screen 25

- Touch screen tips 25
- Home 26
- Customizing the Home screen 27
- Returning to recently-used applications 28
- Notifications panel 28
- Viewing the Status Bar 29
- On-screen keyboard 31
- Entering accented letters 32

Google account set up 33

Connecting to Networks and Devices 34

- Wi-Fi 34
- Connecting to Wi-Fi networks 34
- Bluetooth 35
- Sharing your phone's data connection 37
- To rename or secure your portable hotspot 38
- Using Wi-Fi Cast 40
- Enabling Wi-Fi Direct to share through SmartShare 40
- Using SmartShare 42

Calls 46

- Making a call 46
- Calling your contacts 46
- Answering and rejecting a call 46
- Adjusting call volume 47
- Making a second call 47
- Viewing your call logs 48
- Call settings 48

Contacts 49

- Searching for a contact 49
- Adding a new contact 49
- Favorite contacts 50

Messaging 51

- Sending a message 51
- Using Smilies 52
- Changing your message settings 52

E-mail..... 53
Managing an email account..... 53
E-mail accounts screen... 54
Working with account folders..... 55
Composing and sending email..... 55

Camera..... 57
Getting to know the viewfinder..... 57
Taking a quick photo..... 58
Once you've taken the photo..... 58
Using the advanced settings..... 59

Video camera..... 62
Getting to know the viewfinder..... 62
Shooting a quick video.... 63
After shooting a video..... 63
Using the advanced settings..... 64
Adjusting the volume when viewing a video..... 65

Multimedia..... 66
Gallery..... 66
Timeline view..... 66
Music..... 66
Transferring music files using USB mass storage devices..... 67
Playing a song..... 68

Utilities..... 70
Setting your alarm..... 70
Using your calculator..... 70
Adding an event to your calendar..... 71
Changing your calendar view..... 71
Polaris Office..... 72
Genius Button..... 73

The web..... 74
Browser..... 74
Using options..... 74

LG On-Screen Phone 2.0.. 76
On-Screen Phone 2.0 icons..... 76
On-Screen Phone 2.0 features..... 76
Installing On-Screen Phone on your PC..... 77
Connecting your phone to your PC..... 78
Checking the On-Screen Phone connection..... 78
Disconnecting your phone from your PC..... 78

Settings..... 79
Wireless & networks..... 79
Call settings..... 81
Sound..... 82
Display..... 84

Contents

Gesture 84
Location & security 84
Applications..... 86
Accounts & sync.....87
Privacy 88
Storage 88
Language & keyboard..... 89
Voice input & output..... 89
Accessibility.....91
Date & time 91
About phone.....91
Phone software update.... 92
DivX Mobile 93

Accessories 95

Technical data 96

FAQ 97

For Your Safety..... 106

Getting to know your phone

Before you start using the phone, please read this!

Please check to see whether any problems you encountered with your phone are described in this section before taking the phone in for service or calling a service representative.

1. Phone memory

When there is less than 10% of space available in your phone memory, your phone cannot receive new messages. You need to check your phone memory and delete some data, such as applications or messages, to make more memory available.

To uninstall applications:

1. On the Home screen, touch the **Applications tab**  > **Settings** > **Applications** > **Manage applications**.
2. Touch a tab at the top of the screen and select the application you want to uninstall.
3. Touch **Uninstall** and **OK** to uninstall the application.

2. Optimizing battery life

Extend your battery's life between charges by turning off features that you don't need to having running constantly in the background. You can monitor how applications and system resources consume battery power.

Extending your phone's battery life:

- Turn off radio communications you are not using, such as Wi-Fi, Bluetooth or GPS.
- Reduce screen brightness and set a shorter screen timeout.
- Turn off automatic syncing for Gmail™, Calendar, Contacts and other applications.
- Some applications you have downloaded may reduce battery power.

To check the battery power level:

- On the Home screen, touch the **Applications tab**  > **Settings** > **About phone** > **Status**.

The battery status (charging or not charging) and level (percentage charged) is displayed at the top of the screen.

To monitor and control how battery power is being used:

- On the Home screen, touch the **Applications tab**  > **Settings** > **About phone** > **Battery use**.

This screen displays battery usage times. It lists all of the applications or services using battery power from the greatest amount of energy used to the least amount.

3. Before installing an open source application and operating system

WARNING: If you install and use an operating system other than the one provided by the manufacturer it may cause your phone to malfunction. In addition, your phone will no longer be covered by the warranty.

WARNING: To protect your phone and personal data, only download applications from trusted sources, such as Android Market™. If there are improperly installed applications on your phone, it may not work normally or a serious error may occur. You must uninstall those applications and all associated data and settings from the phone.

4. Using a microSD card

Pictures, music and video files, can only be saved to external memory.

Before using the camera, you will need to insert a microSD card into your phone.

If you don't insert a memory card, you cannot save the pictures or videos you take with the camera.

5. Opening and switching applications

Multitasking is easy with Android because you can keep more than one application running at the same time. There's no need to quit an application before opening another. Use and switch between several open applications. Android manages each application, stopping and starting them as needed to ensure that idle applications don't consume resources unnecessarily.

To stop applications:

1. On the Home screen, touch the **Applications tab**  > **Settings** > **Applications** > **Manage applications**.
2. Touch a tab at the top of the screen and scroll to the desired application, then touch **Force stop** to stop it.

TIP! To return to recent apps, touch and hold the **Home Key**  . The screen then displays a list of applications you have recently used.

6. Synchronizing your phone to a computer via USB

1. Use the USB cable to connect your phone to a USB port on your computer. Once connected, you will receive a notification that a USB connection has been made.
2. Open the Notifications panel and touch **USB connected**.
3. Touch **Turn on USB storage** and select "**OK**" to confirm that you want to transfer files between your phone's microSD card and the computer.

You will receive a notification when the phone connects as USB storage. You can now copy files to and from the microSD card.

> **TIP!** To use the microSD card on your phone again, you need to open the Notifications panel and touch **Turn off USB storage**.

During this time, you can't access the microSD card from your phone, so you can't use applications that rely on the microSD card, such as Camera, Gallery and Music.

To disconnect your phone from the computer:

Open the Notifications panel and touch **Turn off USB storage** (twice) to disconnect your phone from the computer safely.

7. Hold your phone upright

Hold your mobile phone vertically, as you would a regular phone. The LG-E739 has an internal antenna. Be careful not to scratch or damage the back of the phone, as this may affect performance.

While making/receiving calls or sending/receiving data, avoid holding the lower part of the phone where the antenna is located. Doing so may affect call quality.

8. When the screen freezes

If the screen freezes or the phone does not respond when you try to operate it:

Remove the battery, reinsert it, then turn the phone on.

OR

Press and hold the **Power/Lock Key**  for 10 seconds to turn it off.

If it still does not work, please contact the service center.

Device components



Earpiece

Proximity sensor

Camera lens

Home Key
Return to the Home screen from any screen.

Menu Key
- View available options.
- Go to Google Search™ by pressing and holding this key.

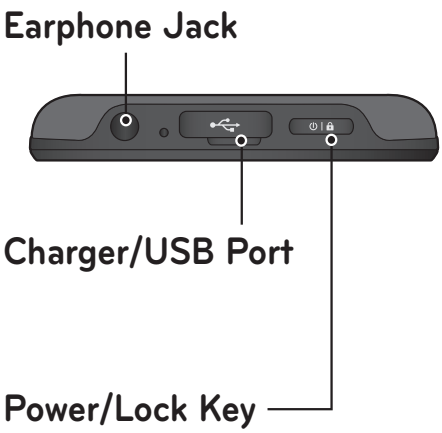
Power/Lock Key
- Switch your phone on/off by pressing and holding this key.
- Short press to lock/unlock the screen.

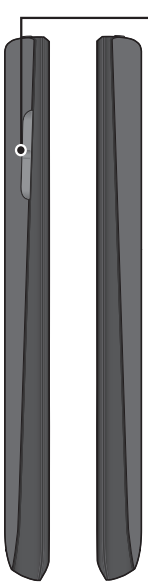
Back Key
Return to the previous screen.

Microphone

NOTE: Proximity sensor
When receiving and making calls, the proximity sensor automatically turns the backlight off and locks the touch screen by sensing when the phone is near your ear. This extends battery life and prevents you from unintentionally activating the touch screen during calls.

WARNING:
Placing a heavy object on the phone or sitting on it can damage the LCD and touch screen functions. Do not cover the LCD proximity sensor with protective film. This could cause the sensor to malfunction.





Volume Keys

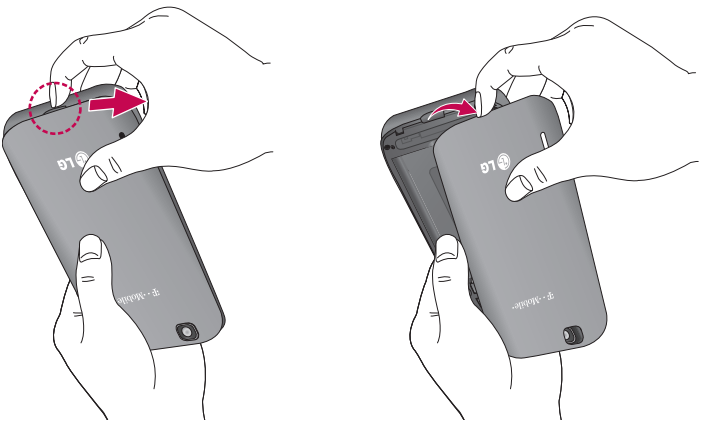
- In the Home screen: Control the ringer volume.
- During a call: Control your earpiece volume.
- When playing a track: Control volume continuously.



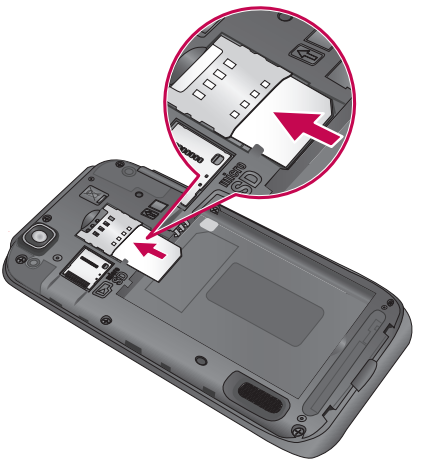
Installing the SIM card and battery

Before you can start exploring your new phone, you'll need to set it up. To insert the SIM card and battery:

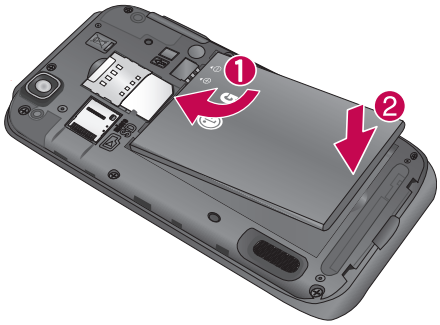
1. To remove the back cover, hold the phone firmly in one hand. With your other hand, firmly press your thumb on the back cover. Use the fingertip cutout to pull off the back cover with your forefinger.



2. Slide the SIM card into the SIM card slot. Make sure the gold contact area on the card is facing downwards.



3. Insert the battery into place by aligning the gold contacts on the phone and the battery (1) and pressing it down until it clicks into place (2).



4. Align the back cover over the battery compartment (1) and press it down until it clicks into place (2).



Charging your phone

Open the cover of the Charger/USB Port on the top part of the phone. Insert one end of the charger into the Charger/USB Port and plug the other end into an electrical outlet.



NOTE: The battery must be fully charged initially to improve battery lifetime.

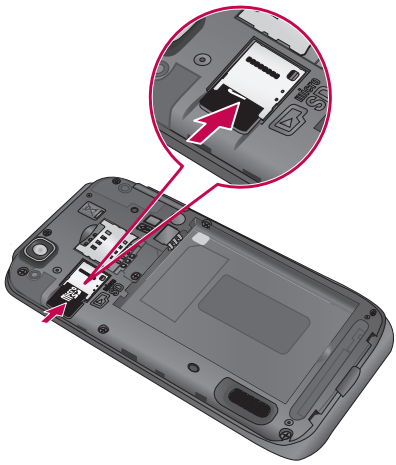
Using the memory card

To insert a memory card:

Remove the back cover and locate the microSD card slot. Then gently push the memory card into the slot. Make sure the gold contact area is facing downwards.

To remove the memory card safely:

1. On the Home screen, touch the **Applications tab** > **Settings** > **Storage** > **Unmount SD card** > **OK**.
2. Remove the back cover and gently pull the card from the slot to remove it.



NOTE: The LG-E739 supports memory cards up to 32 GB.

WARNING

Do not insert or remove the memory card when the phone is on. Doing so may damage the memory card as well as your phone and the data stored on the memory card may be corrupted.

To format the memory card:

Your memory card may already be formatted. If it isn't, you must format it before you can use it.

NOTE: All files on your memory card are deleted when it is formatted.

1. On the Home screen, touch the **Applications tab**  to open the applications menu.
2. Scroll and touch **Settings** > **Storage**.
3. Touch **Unmount SD card** and touch **OK** to confirm it.
4. Touch **Erase SD card** > **Erase SD card** > **Erase everything**.

NOTE: If you have set a pattern lock, you will have to enter the pattern lock, then select **Erase everything**.

NOTE: If there is content on your memory card, the folder structure may be different after formatting as all the files will have been deleted.

Locking and unlocking the screen

If you do not use the phone for a while, the screen is turned off and locked automatically. This helps to prevent accidental touches and saves battery power.

When you are not using the LG-E739, press the **Power/Lock Key**  to lock your phone.

If there are any programs running when you set lock screen, they may be still running in Lock mode. It is recommended that you exit all programs before entering Lock mode to avoid unnecessary charges (e.g. phone calls, web access and data communications).

To wake up your phone, press the **Power/Lock Key**  . The lock screen will appear. Touch and slide the lock screen upwards to unlock your Home screen. The last screen you viewed will open.

Secure your lock screen

You can lock your screen so that only you can unlock it to access your phone.

To set an Unlock Pattern, PIN or Password for the first time:

- On the Home screen, touch the **Applications tab**  > **Settings** > **Location & security** > **Set up screen lock** > **Pattern, PIN or Password**.

Once it is set, you can change it on the **Change screen lock** menu.

Caution: You need to create your Google account first before you set an unlock pattern.

NOTE:

Precautions to take when using a pattern lock.

It is very important to remember the unlock pattern you set. You will not be able to access your phone if you use an incorrect pattern 5 times. You have 5 opportunities to enter your unlock pattern, PIN or password. If you have used all 5 opportunities, you can try again after 30 seconds.

When you cannot recall your unlock pattern:

If you logged in to your Google account on the phone but failed to enter the correct pattern 5 times, touch **Forgot pattern?**. You are then required to log in with your Google account to unlock your phone.

If you have not created a Google account on the phone or you forgot it, you have to perform a factory reset.

Your Home screen

Touch screen tips

Here are some tips on how to navigate around your phone.

Touch – To choose a menu/option or open an application, touch it.

Touch and hold – To open a Context menu or grab an object you want to move, touch and hold it.

Drag – To scroll through a list or move slowly, drag across the touch screen.

Flick – To scroll through a list or move quickly, flick across the touch screen (drag quickly and release).

NOTE:

- To select an item, touch the center of the icon.
- Do not press too hard; the touch screen is sensitive enough to pick up a light, firm touch.
- Use the tip of your finger to touch the option you want. Be careful not to touch any other keys.

Home

Simply swipe your finger to the left or right to view the panels. You can customize each panel with widgets, shortcuts (to your favorite applications), folders and wallpaper.

> **NOTE:** Some screen images may be different depending on your phone provider.

On your Home screen, you can view the Quick keys at the bottom of the screen. The Quick keys provide easy, one-touch access to the functions you use the most.

 Touch the **Phone Key** to bring up the touch screen dialpad to make a call.

 Touch the **Messaging Key** to access the Messaging menu. This is where you can create a new message.

 Touch the **Browser Key** to access to the web.

 Touch the **Genius Button** icon to open the Genius and Car mode.

 Touch the **Applications tab** at the bottom of the screen. You can then view all your installed applications. To open any application, simply touch the icon in the applications list.

NOTE: Preloaded applications may be different depending on your phone's software or your service provider.

Customizing the Home screen

You can customize your Home screen by adding widgets, shortcuts, folders or wallpapers. For more convenience using your phone, add your favorite widgets to the Home screen.

To add items on your Home screen:

1. On the Home screen, touch the **Menu Key** > **Add**

   OR

   Touch and hold the empty part of the Home screen.
2. In the **Edit mode** menu, select items you want to add. You will then see a new item on the Home screen.
3. Touch and hold the icon to drag it to the location you want and lift your finger.

To remove an item from the Home screen:

- On the Home screen, touch and hold the icon you want to remove and drag it to .

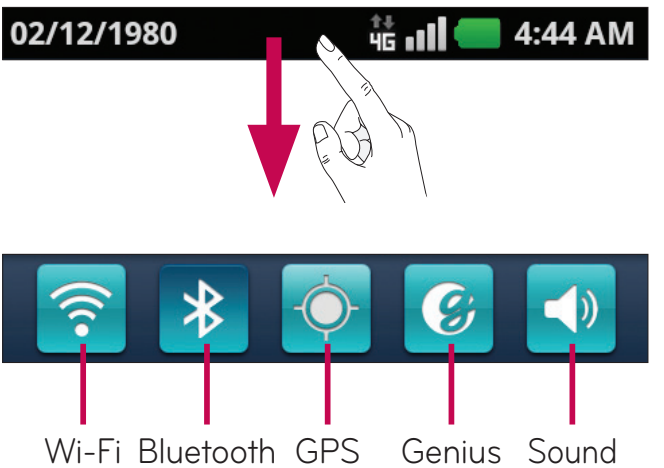
TIP! To add an application icon to the Home screen from the Applications menu, touch and hold the application you want to add.

Returning to recently-used applications

1. Touch and hold the **Home Key** . The screen displays a pop-up with icons of applications you used recently.
2. Touch an icon to open the application. Or touch the **Back Key** to return to your current application.

Notifications panel

The Notifications panel runs across the top of your screen.



Touch and slide the Notifications panel down with your finger.

Or, on the Home screen, touch the **Menu Key** and select **Notifications**. Here you can check and manage sound, Wi-Fi, Bluetooth and GPS as well as other notifications.

Viewing the Status Bar

The Status Bar uses different icons to display phone information such as signal strength, new messages, battery life, active Bluetooth and data connections.



Below is a table explaining the meaning of icons you're likely to see in the Status Bar.

Icon	Description
	No SIM card installed
	No network signal available
	Airplane mode is activated
	Connected to a Wi-Fi network
	Wi-Fi Direct is on
	Wired headset connected
	Call in progress
	Call on hold

Icon	Description
	The speakerphone is on
	Phone microphone is muted
	Missed call
	Bluetooth is on
	Connected to a Bluetooth device
	System warning
	An alarm is set
	New voicemail available
	Ringer is silenced
	Vibrate mode is on
	Battery fully charged
	Battery is charging
	Data in and out
	Phone is connected to PC via USB cable
	Downloading data
	Uploading data
	GPS is acquiring
	Receiving location data from GPS
	On-Screen Phone connected

Icon	Description
	3 more notifications not displayed
	Data is syncing
	Download finished
	New Gmail message
	New Google Talk message
	New text or multimedia message
	A song is currently playing
	Upcoming event
	USB tethering is active
	Wi-Fi sharing is active
	Both USB tethering and Wi-Fi sharing are active

On-screen keyboard

You can enter text using the on-screen keyboard. The on-screen keyboard appears automatically on the screen when you need to enter text. To manually display the keyboard, simply touch a text field where you want to enter text.

Using the keypad & entering text

 Touch once to capitalize the next letter you type. Double-tap for all caps.

 Touch to switch to the numbers and symbols keyboard.

 Touch to view or press and hold to change the writing language.

 Touch and hold to insert an emoticon when writing a message.

 Touch to enter a space.

 Touch to create a new line in the message field.

 Touch to delete the previous character.

Entering accented letters

When entering text using the on-screen keyboard, you can enter special characters (e.g. "á").

For example, to input "á", touch and hold the "a" key until the zoom-in key grows bigger and displays characters from different languages.

Then select the special character you want.

Google account set up

When you first turn on your phone, you have the opportunity to activate the network, to sign into your Google Account and how you want to use some Google services.

To set up your Google account:

- Sign into a Google Account from the prompted set up screen.

OR

- On the Home screen, touch the **Applications tab**  , select a Google application, such as **Gmail**, and touch **Create** to create a new account.

If you have a Google account, enter your email address and password, then touch **Sign in**.

Once you have set up your Google account on your phone, your phone automatically synchronizes with your Google account on the web.

Your contacts, Gmail messages, Calendar events and other information from these applications and services on the web are synchronized with your phone (This depends on your synchronization settings).

After signing in, you can use Gmail™ and take advantage of Google services on your phone.

Connecting to Networks and Devices

Wi-Fi

With Wi-Fi, you can use high-speed Internet access within the coverage of the wireless access point (AP). Enjoy wireless Internet using Wi-Fi, without extra charges.

Connecting to Wi-Fi networks

To use Wi-Fi on your phone, you need to access a wireless access point or "hotspot". Some access points are open and you can simply connect to them. Others are hidden or use security features; you must configure your phone to be able to connect to them.

Turn off Wi-Fi when you're not using it to extend the life of your battery.

NOTE: If you are out of the Wi-Fi zone or set Wi-Fi to **OFF**, additional charges may be applied by your mobile operator for mobile data use.

Turning Wi-Fi on and connecting to a Wi-Fi network

1. On the Home screen, touch the **Applications tab** > **Settings** > **Wireless & networks** > **Wi-Fi settings**.
2. Touch **Wi-Fi** to turn it on and start scanning for available Wi-Fi networks.
   - A list of available Wi-Fi networks is displayed. Secured networks are indicated by a lock icon.
3. Touch a network to connect to it.
   - If the network is open, you are asked to confirm that you want to connect to that network by touching **Connect**.
   - If the network is secured, you are prompted to enter a password or other credentials. (Ask your network administrator for details)
4. The Status Bar displays an icon that indicates the Wi-Fi status.

Bluetooth

You can use Bluetooth to send data by running a corresponding application, not from the Bluetooth menu as on most other mobile phones.

TIP!

With LG-E739, you can enjoy Bluetooth high-speed.

If the device you want to share files with also supports high-speed Bluetooth, the files will automatically be transferred via the high-speed network. To use Bluetooth high-speed data transfer, please make sure the Wi-Fi is OFF on your devices before use. The settings for Bluetooth high-speed may be different depending on the device. Please check the device's settings with their service provider.

Turning on Bluetooth and pairing up your phone with a Bluetooth device

1. On the Home screen, touch the **Applications tab**  > **Settings** > **Wireless & networks**. Then touch **Bluetooth** to turn the function on. A checkmark indicates that Bluetooth is on.
2. Touch **Bluetooth settings** > **Scan for devices**.
3. Choose the device you want to pair up with from the list.

Once the paring is successful, your device will connect to the device.

If the device you want to pair up with is not on the list, make sure that target device is set to be **Discoverable**, then scan again.

Sending pictures using Bluetooth

1. On the Home screen, touch the **Applications tab**  > **Gallery** and select an image.
2. Touch **Menu** > **Share** > **Bluetooth**.
3. Check whether **Bluetooth** is **ON**, then select **Scan for devices**.
4. Choose the device you want to send data to from the list.

Sharing your phone's data connection

USB tethering and portable Wi-Fi sharing are great features when there are no wireless connections available. You can share your phone's mobile data connection with a single computer via a USB cable (USB tethering). You can also share your phone's data connection with more than a single device at a time by turning your phone into a portable Wi-Fi hotspot.

When your phone is sharing its data connection, an icon appears in the Status Bar and as an ongoing notification in the Notifications panel.

For the latest information about tethering and portable hotspots, including supported operating systems and other details, visit http://www.android.com/tether.

To change USB tethering & Wi-Fi sharing settings:

1. On the Home screen, touch the **Applications tab**  > **Settings** > **Wireless & networks** > **Tethering & Wi-Fi sharing**.
2. Then select **USB tethering** or **Wi-Fi sharing**.

> **TIP!**
> If your computer is running Windows 7 or a recent distribution of some flavors of Linux (such as Ubuntu), you don't usually need to prepare your computer for tethering. But if you're running an earlier version of Windows or another operating system, you may need to prepare your computer to establish a network connection via USB. For the most current information about which operating systems support USB tethering and how to configure them, visit http://www.android.com/tether.

To rename or secure your portable hotspot

You can change the name of your phone's Wi-Fi network name (SSID) and secure its Wi-Fi network.

1. On the Home screen, touch the **Applications tab**  and select **Settings**.
2. Touch **Wireless & networks** and select **Tethering & Wi-Fi sharing**.

3. Ensure **Wi-Fi sharing** is checked.
4. Touch **Wi-Fi sharing settings**.
5. Touch **Configure Wi-Fi sharing**.
    - You can change the network SSID (name) that other computers see when scanning for Wi-Fi networks.
    - You can also touch the **Security** menu to configure the network with Wi-Fi Protected Access 2 (WPA2) security using a pre-shared key (PSK).
    - If you touch the **WPA2 PSK** security option, a password field is added to the **Configure Wi-Fi sharing** dialog. If you enter a password, you will need to enter that password when you connect to the phone's hotspot with a computer or other device. You can touch **Open** in the **Security** menu to remove security from your Wi-Fi network.

ATTENTION!
If you set the security option as Open, you cannot prevent unauthorized usage of online services by other people and additional charges can be incurred. To avoid unauthorized usage, you are advised to keep the security option active.

6. Touch **Save**.

Using Wi-Fi Cast

You can share your music, picture and video content between users who use Android Phones connected via the same Wi-Fi & Wi-Fi Direct network.

Check your Wi-Fi & Wi-Fi Direct network in advance and make sure the users are connected to the same network.

1. On the Home screen, touch the **Applications tab**  > **Settings** > **Wireless & networks** > **Wi-Fi Direct settings**. Then touch **Wi-Fi Direct** to turn the function on. A checkmark indicates that Wi-Fi Direct is on.
2. Select a device to connect from the scanned device list.
3. Touch **Connect**.

Enabling Wi-Fi Direct to share through SmartShare

Wi-Fi Direct automatically scans nearby Wi-Fi Direct devices and the searched devices are listed as they are found and you can select a specific device to share multimedia data through Smart Share.

Wi-Fi Direct cannot be enabled while using other Wi-Fi functions.

1. On the Home screen, touch the **Applications tab** > **Settings** > **Wireless & networks** > **Wi-Fi Direct settings**.
2. Ensure **Wi-Fi Direct** is **ON**.
3. Select a device to connect from the scanned device list.

Forced G/O mode – Touch to activate group owner mode, which enables the legacy Wi-Fi devices to connect by scanning your phone. If you want to set this option, you must touch the **Menu Key** > **Advanced** > **Password**. Then enter a password and touch **Save**.

NOTE: When your phone becomes a group owner, it will consume more battery power than when it is a client. Wi-Fi Direct connection does not provide Internet service. Additional costs may be incurred when connecting and using online services. Check data charges with your network provider.

Using SmartShare

SmartShare uses DLNA (Digital Living Network Alliance) technology to share digital content through a wireless network.

Both devices must be DLNA certified to support this feature.

To turn SmartShare on and allow sharing contents

1. On the Home screen, touch the **Applications tab**  and select **SmartShare**.
2. Touch the **Menu Key**  and select **Settings**.
3. Touch the **Discoverable** checkbox to make your device visible to other devices.
   - Touch **Always accept request** if you would like to automatically accept sharing requests from other devices.
   - Touch **Receive files** if you would like to automatically allow other devices to upload files to your phone.
4. Under the My shared contents section, touch to checkmark the types of content you would like to share. Choose from **Pictures**, **Videos** and **Music**.
5. **SmartShare** is now activated and ready to share contents.

To share contents from remote content library to other devices

Let your renderer device (e.g., TV) play multimedia contents from your remote content library (e.g., PC).

> **NOTE:** Make sure that the DLNA functionality of your devices is properly configured (e.g., TV and PC).

1. On the Home screen, touch the **Applications tab** and select **SmartShare**.
2. Touch To and select the device from renderer device list.
3. Touch From and select the device of the remote content library.
4. You can browse the content library.
5. Touch a content thumbnail to play the content.

To share contents from your phone to your renderer device(e.g., TV)

> **NOTE:** Make sure that your renderer device is properly configured.

1. While browsing your pictures or videos using the **Gallery** application, touch and hold to select files. Then you will be able to select multiple files to be shared.
2. Touch **Share** on the menu and select the **SmartShare**.
3. **SmartShare** is automatically launched with the selected files.
4. Select the device from renderer device list to play the files.

> **NOTE:** Follow the similar steps to use the Music player, Camera and Video player to share contents.

Notice: Check that your device is connected with your home network using a Wi-Fi connection to use this application. Some DLNA enabled devices (e.g., TV) support only the DMP feature of DLNA and will not appear in the renderer device list. Your device might not be able to play some contents.

To download contents from remote content library

1. On the Home screen, touch the **Applications tab** and select **SmartShare**.
2. Touch From and select the device of the remote content library.
3. You can browse the content library.
4. Touch a content thumbnail, then touch **Download**.

Notice: A few types of contents are not supported.

To upload contents from my phone to remote content library

> **NOTE:** Mare sure that SD card is correctly mounted and the **Receive files** in the SmartShare settings menu is checked.

1. On the Home screen, touch the **Applications tab** and select **SmartShare**.
2. Touch From and select **My phone**.
3. You can browse the content library.
4. Touch and hold a content thumbnail, then touch **Upload**.
5. Select a device of remote content library to be uploaded.

Notice: Some DLNA enabled devices do not support DMS upload functionality and will not be uploaded. A few types of contents are not supported.

Calls

Making a call

1. Touch the **Phone Key**  to open the keypad.
2. Enter the number using the keypad. To delete a digit, touch the **Delete Key**  .
3. Touch the **Call Key**  to make a call.
4. To end a call, touch the **End Key**  .

TIP! To enter "+" to make international calls, touch and hold 0+.

Calling your contacts

1. On the Home screen, touch the **Applications tab**  and select **Contacts** to open your contacts.
2. Scroll through the contact list, touch and hold the **Menu Key**  or touch the **Search field** at the top of the Contact list.
3. In the list, touch the contact you want to call.

Answering and rejecting a call

If you receive a call when the screen is blocked, touch the bottom of the screen and drag it up to answer the incoming call. Drag **Reject** to the left to reject the call. If you want to send a message to the caller instead of answering, slide **Send msg** to the right.

TIP! Send msg

You can send a message quickly using this function. This is useful if you need to reply the message during a meeting.

Adjusting call volume

To adjust the in-call volume during a call, use the up/down Volume Keys on the left-hand side of the phone.

Making a second call

1. During your initial call, touch **Contacts** or **Dialpad** .
2. Dial the number or search your contacts.
3. Touch the **Call Key** to make the call.
4. Both calls are displayed on the call screen. Your initial call is locked and put on hold.
5. Touch the displayed number to toggle between calls. Or touch **Merge calls** to make a conference call.
6. To end active calls, touch the **End Key** .

NOTE: You are charged for each call you make.

Viewing your call logs

On the Home screen, touch the **Phone Key**  and choose the **Call log** tab.

View a complete list of all dialed, received and missed voice calls.

TIP! Touch any call log entry to view the date, time and duration of the call.

TIP! Touch the **Menu Key**  , then touch **Clear all** to delete all the recorded items.

Call settings

You can configure phone call settings such as call forwarding and other special features offered by your carrier.

1. On the Home screen, touch the **Applications tab**  to open the applications menu.
2. Scroll and touch **Settings**.
3. Tap **Call settings** and choose the options that you want to adjust.

Contacts

Add contacts to your phone and synchronize them with the contacts in your Google account or other accounts that support contact syncing.

Searching for a contact

From the Home screen

1. Touch **Applications tab** and select **Contacts** to open your contacts.
2. Touch the **Search field** or touch and hold the **Menu Key** .

Adding a new contact

1. Touch the **Phone Key** , enter the new contact's number, then touch the **Menu Key** .
2. Touch **Add to contacts** and then **Create new contact**.
3. If you want to add a picture to the new contact, touch and choose from **Capture picture**, **Pick from Gallery**, or **Pick from Videos**.
4. Select the contact type by touching .
5. Touch a category of contact information and enter the details about your contact.
6. Touch **Save**.

Favorite contacts

You can classify frequently called contacts as favorites.

Adding a contact to your favorites

1. On the Home screen, touch the **Applications tab** and select **Contacts** to open your contacts.
2. Touch a contact to view their details.
3. Touch the star to the right of the contact's name. The star turns blue.

Removing a contact from your favorites list

1. On the Home screen, touch the **Applications tab** and select **Contacts** to open your contacts.
2. Touch the **Groups** tab, select **Favorites** at the top of the list and choose a contact to view its details.
3. Touch the blue star to the right of the contact's name. The star turns grey and the contact is removed from your favorites.

Messaging

Your LG-E739 combines SMS and MMS into one intuitive, easy-to-use menu.

Sending a message

1. Touch **Messaging**  on the Home screen and touch **New Message** to open a blank message.
2. Enter a contact name or contact number in the **To** field. As you enter the contact name or number, matching contacts appear. You can touch a suggested recipient. You can add multiple contacts.

> **NOTE:** You will be charged for a text or multimedia message for every person you send the message to.

3. Touch the text field and start to compose your message.
4. Touch **Send** to send your message.
   The message screen opens, with your message after the recipient's name or number. Responses appear on the screen. As you view and send additional messages, a message thread is created.

WARNING: The 160-character limit may vary from country to country depending on the language and how the SMS is coded.

WARNING: If an image, video or audio file is added to an SMS message, it is automatically converted into an MMS message and you are charged accordingly.

Using Smilies

Liven up your messages using Smilies.

When writing a new message, touch the **Menu Key** and choose **Insert smiley**.

Changing your message settings

Your LG-E739 message settings are predefined, so you can send messages immediately. You can change the settings based on your preferences.

From the Home screen, touch the **Applications tab** > **Messaging** > **Menu Key** > **Settings**.

E-mail

You can use the E-mail application to read emails from services other than Gmail. The E-mail application supports the following account types: POP3, IMAP and Exchange.

Your service provider or system administrator can provide the account settings you need.

Managing an email account

The first time you open the **E-mail** application, a setup wizard opens to help you to set up an email account.

To add another email account:

1. On the Home screen, touch the **Applications tab**  > **E-mail**.
2. In the Accounts screen, touch the **Menu Key**  > **Add account**.
3. Enter all of the necessary information and follow the on-screen instructions.

After the initial setup, Email displays the contents of your inbox. If you have added more than one account, you can switch among accounts.

To change an email account's setting:

1. On the Home screen, touch the **Applications tab** > **E-mail**.
2. In the Accounts screen, touch the **Menu Key** > **Settings**.

To delete an email account:

1. On the Home screen, touch the **Applications tab** > **E-mail**.
2. In the Accounts screen, touch the **Menu Key** > **Settings**.
3. Touch an account you want to delete and touch **Remove account**.
4. Touch **Remove** to confirm.

E-mail accounts screen

You can touch an account to view its Inbox. The account from which you send email by default is indicated with a green checkmark.

– Touch to open your Combined Inbox, with messages sent to all of your accounts.

Messages in the Combined Inbox are color coded on the left, by account, using the same colors used for your accounts in the Accounts screen.

– Touch the folder icon to open the account folders.

Only the most recent emails in your account are downloaded to your phone. To download more (earlier) email messages, touch **Load more e-mails** at the bottom of the emails list.

Working with account folders

Each account has an Inbox, Outbox, Sent, Drafts, and Trash folder. Depending on the features supported by your account's service provider, you may have additional folders.

Composing and sending email

To compose and send a message

1. While in the **E-mail** application, touch the **Menu Key**  , then touch **Compose**.
2. Enter an address for the message's intended recipient. As you enter text, matching addresses are offered from your Contacts. Separate multiple addresses with semicolons.
3. Touch **Attach** to attach any files you want to send or touch the **Menu Key**  and select **Add Cc/ Bcc** to copy other recipients.
4. Enter the text of the message.

5. Touch the **Send** button.
   If you aren't connected to a network, for example, if you're working in airplane mode, the messages that you send are stored in your Outbox folder until you're connected to a network again. If it contains any pending messages, the Outbox is displayed on the Accounts screen.

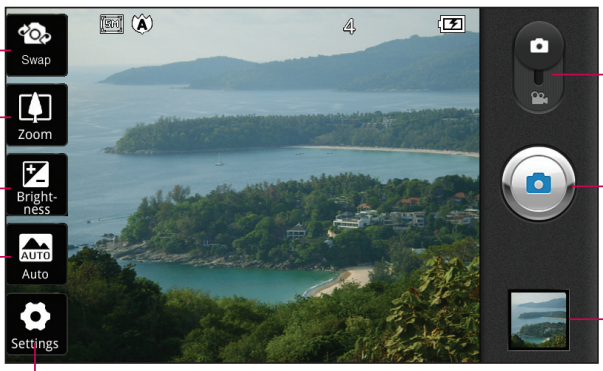
TIP! When a new email arrives in the Inbox, you will receive a notification by sound or vibration. Touch the email notification to view the message.

Camera

Getting to know the viewfinder

Zoom – Zoom in or zoom out. Alternatively you can use the Volume Keys.

Swap – Switch between the rear-facing camera lens and the front-facing camera lens.



Video mode – Slide this icon down to switch to video mode.

Capture – Takes a photo.

Gallery – Touch to view the last photo you captured. This enables you to access your Gallery and view saved photos from within the camera mode.

Settings – Touch this icon to open the Settings menu.

Scene mode – Choose from **Auto**, **Portrait**, **Landscape**, **Sports**, **Night** and **Sunset**.

Brightness – This defines and controls the amount of sunlight entering the image.

Taking a quick photo

1. Open the **Camera** application.
2. Hold the phone, point the lens towards the subject you want to photograph.
3. Touch and hold the Capture button  lightly and a focus box will appear in the center of the viewfinder screen.
4. When the focus box turns green, the camera has focused on your subject.

> **NOTE:** Alternatively, you can touch and hold any spot on the viewfinder to focus on it.

5. Take your finger off the Capture button  .

Once you've taken the photo

Your captured photo appears on the screen.

Share Touch to share your photo using **SmartShare**, **Bluetooth**, **E-mail**, **Facebook**, **Gmail**, **Messaging**, **My Online Album**, **Picasa**, **Social+**, **Twitter**, **Wi-Fi Cast**, or any other downloaded applications that are compatible.

TIP! If you have a social networking account and set it up on your phone, you can share your photo with the social networking community.

Set as Touch to use the image as a **Contact icon** or **Wallpaper**.

Rename Touch to edit the name of the selected picture.

Touch to delete the image.

Touch to take another photo immediately. Your current photo is saved.

Using the advanced settings

In the viewfinder, touch to open all advanced options.

– Restore all camera default settings.

– Touch whenever you want to know how this function operates. This provides you with a quick guide.

Change camera settings by scrolling through the list. After selecting the option, touch the **Back Key** .

– Focuses on a specific spot.

 – Select the image resolution. If you choose the high resolution, the file size will increase, which means you will be able to store fewer photos in the memory.

 – The ISO rating determines the sensitivity of the camera's light sensor. The higher the ISO, the more sensitive the camera is. This is useful in darker conditions when you cannot use the flash.

 – Improves color qualities in different lighting conditions.

 – Applies artistic effects to the pictures.

 – Set a delay after the capture button is pressed. This is ideal if you want to be in the photo.

 – Select various shot modes.

 – It automatically shows you the picture you just took.

 – Select one of the four shutter sounds.

 – Activate to use your phone's location-based services. Take pictures wherever you are and tag them with the location. If you upload tagged pictures to a blog that supports geo-tagging, you can see the pictures displayed on a map.

NOTE: This function is only available when GPS is active.

TIP! When you exit the camera, some settings return to their defaults, such as White balance, Color effect, Timer, and Scene mode. Check these before you take your next photo.

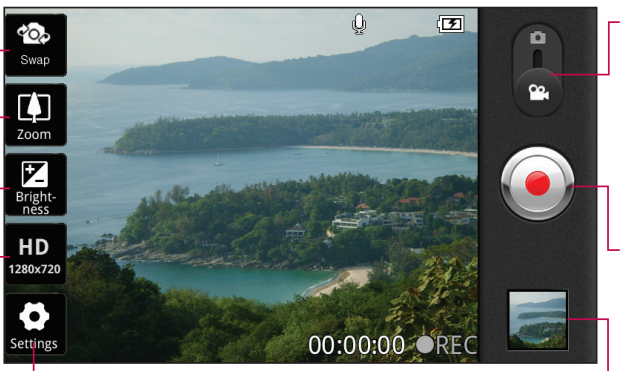
TIP! The Settings menu is superimposed over the viewfinder so, when you change elements of the image color or quality, you see a preview of the image change behind the Settings menu.

Video camera

Getting to know the viewfinder

Zoom – Zoom in or zoom out. Alternatively you can use the Volume Keys.

Swap – Switch between the rear-facing camera lens and the front-facing camera lens.



Camera mode – Slide this icon up to switch to camera mode.

Record – Starts recording a video.

Gallery – Touch to view the last video you recorded. This enables you to access your Gallery and view your saved videos from within the video mode.

Settings – Touch this icon to open the Settings menu.

Video size – Touch to set the size (in pixels) of the video you record.

Brightness – This defines and controls the amount of sunlight entering the video.

Shooting a quick video

1. Open the **Camera** and slide the Camera mode button down to Video mode and the Capture button changes to  .
2. The video camera viewfinder appears on the screen.
3. Holding the phone, point the lens towards the subject you want to capture in your video.
4. Touch the Record button  once to start recording.
5. A timer appears at the bottom right corner that displays the video length.
6. Touch the Stop button  on the screen to stop recording.

After shooting a video

A still image representing your video will appear on the screen.

Play Touch to play the video.

Share Touch to share your photo using **SmartShare**, **Bluetooth**, **E-mail**, **Facebook**, **Gmail**, **Messaging**, **My Online Album**, **Wi-Fi Cast** or **YouTube**, or any other downloaded applications that are compatible.

Rename Touch to edit the name of the selected video.

Touch to record another video straight away. Your current video is saved.

Touch to delete the video you just made. Confirm by touching **OK**. The viewfinder reappears.

Using the advanced settings

Using the viewfinder, touch to open all the advanced options.

– Restore all video camera default settings.

– Touch if you want to know how this function operates. This provides you with a quick guide.

Adjust the video camera setting by scrolling through the list. After selecting the option, touch the **Back Key** .

– Improves color qualities in different lighting conditions.

– Choose a color tone to use for your new view.

– Set a duration limit for your video. Choose between **Normal** and **MMS** to limit the maximum size to send as an MMS message.

– Choose **Mute** to record a video without sound.

– Auto review automatically shows you the video you just recorded.

Adjusting the volume when viewing a video

To adjust the volume of a video while it is playing, use the Volume Keys on the left-hand side of the phone.

Multimedia

You can store multimedia files on a memory card for easy access to all your image and video files.

Gallery

On the Home screen, touch the **Applications tab** , then select **Gallery**.

> **NOTE:** Make sure you install a memory card in the phone to save photos and access all your pictures. Without a memory card, the phone does not display photos or videos without Picasa images, which are in your Picasa album.

Timeline view

LG-E739 **Gallery** provides a timeline view of your photos and videos. In grid view mode, drag  to the right and the date you took your photos is displayed, starting with the most recent. If you select a specific date, all the photos you took on that day are grouped.

Music

Your LG-E739 has a music player that lets you play all your favorite tracks. To access the music player, on the Home screen, touch the **Applications tab** and select **Music**.

Transferring music files using USB mass storage devices

1. Connect the LG-E739 to a PC using a USB cable.
2. If you haven't installed the LG Android Platform Driver on your PC, you need to change the settings manually. On the Home screen, touch the **Applications tab**  > **Settings** > **Storage**, then select **Mass storage only**.
3. Touch **Turn on USB storage**.
4. You can view the mass storage content on your PC and transfer the files.

NOTE: You need to install a microSD card first. Without a microSD card, you cannot use USB mass storage.

NOTE: If you installed LG Android Platform Driver, you will immediately see the **USB Mass Storage** screen.

Playing a song

1. On the Home screen, touch the **Applications tab** and select **Music**.
2. Touch the **Songs** tab.
3. Select the song you want to play.

	Touch to pause playback.
	Touch to resume playback.
	Touch to skip to the next track in the album, playlist or shuffle. Touch and hold to fast-forward the song.
	Touch to skip to the previous track in the album, playlist or shuffle. Touch and hold to rewind the song.
	Touch to see music library screen.
	Touch to set repeat mode.
	Touch to play the current playlist in shuffle mode.
	Touch to see the current playlist.
	Touch to see lyrics. This option is on only if the song includes the lyrics.

To change the volume while listening to music, press the up and down Volume Keys on the left-hand side of the phone.

Touch and hold any song in the list. The following options are available: **Play**, **Add to playlist**, **Use as ringtone**, **Delete**, **Share**, **Search** and **Details**.

NOTE: Music file copyrights may be protected by international treaties and national copyright laws. Therefore, it may be necessary to obtain permission or a licence to reproduce or copy music. In some countries, national laws prohibit private copying of copyrighted material. Before downloading or copying the file, check the national laws of the relevant country concerning the use of such material.

Utilities

Setting your alarm

1. On the Home screen, touch the **Applications tab** > **Alarm/Clock** > > **New alarm**.
2. Set the desired alarm time and touch **Set**.
3. Set the **Repeat**, **Snooze duration**, **Vibration**, **Alarm tone** and **Puzzle lock** and add a name in the **Memo** field.
4. Touch **Save** to save the alarm.

Using your calculator

1. On the Home screen, touch the **Applications tab** > **Calculator**.
2. Touch the number keys to enter numbers.
3. For simple calculations, touch the function you want (+, –, x or ÷) followed by =.
4. For more complex calculations, touch the **Menu Key** , touch **Advanced panel**, then choose the desired functions.

Adding an event to your calendar

1. On the Home screen, touch the **Applications tab** > **Calendar**.
2. To check events, touch a date. To add a new event, touch the **Menu Key** and then **New event**.
3. Touch the **Event name** field and enter the event name. Check the date and enter the time you want your event to start and finish.
4. Touch the **Event location** field and enter the location.
5. If you want to add a note to your event, touch the **Event description** field and enter the details.
6. If you want to repeat the alarm, set **Repetition**, and set **Reminders**, if necessary.
7. Touch **Save** to save the event in the calendar.

Changing your calendar view

1. On the Home screen, touch the **Applications tab** > **Calendar**.
2. On the top of the screen, you can find the different view types of the Calendar (Month, Week, Day, Agenda).
3. Touch a view type to switch to it.

Polaris Office

Polaris Office is a professional mobile office solution that lets users conveniently view various types of office documents, including Word, Excel and PowerPoint files, anywhere, anytime, using their mobile devices.

Managing files

Polaris Office provides mobile users with convenient file management features, including copying, cutting and pasting, and deleting files and folders right on the device.

Viewing files

Mobile users can now easily view a wide variety of file types, including Microsoft Office documents and Adobe PDF, right on their mobile devices. When viewing documents using Polaris Office, the objects and layout remain the same as in their original documents.

Genius Button

Touch the **Genius Button** to activate voice recognition to let you use your voice on your Contacts list and your Music library.

- **Call** – Say the name or number of the person you would like to call.
  Say "Call [Contact name]". If there is more than one match, you will be asked to confirm.
- **Send Text** – Say the name of the person to whom you would like to address the message.
  Say "Send text to [Contact name, Message]".
- **Search** - Say what you are searching for on the Web. Say "Search for [Item]".
- **Navigate to** – Say the destination address.
  Say "Get Directions to [Address]".

The web

Browser

Browser gives you a fast, full-color world of games, music, news, sport, entertainment and much more, right on your mobile phone. Wherever you are and whatever you enjoy.

NOTE: Additional charges apply when connecting to these services and downloading content. Check data charges with your network provider.

To access the Browser

On the Home screen, touch the **Applications tab**  and touch **Browser**.

Using options

Touch the **Menu Key**  to view the following options.

 **New window** – Opens a new window.

 **Windows** – Displays all your open windows.

 **Forward** – Go forward to the page you connected to after the current page. The **Back Key**  takes you to the previous page.

 **Bookmarks** – View your current bookmarks and add a new bookmark. You can also view your browser history.

 **Add bookmark** – Add the current web page as a bookmark.

 **More**

- **Read it later:** Adds the current page to your Read it later section so that you can read it at a later time.
- **Add RSS Feed:** Add the current web page to the RSS feed.
- **Share page:** Allows you to share the web page with others.
- **Find on page:** Allows you to find letters or words on the current web page.
- **Select text:** Allows you to copy any text from the web page.
- **Home page:** Directs you to your home page.
- **Set home page:** Allows you to set the current page as your home page.
- **Add shortcut to Home:** Add the shortcut for the current web page to the Home screen.
- **Page info:** Displays the web page information.
- **Downloads:** Displays your download history.
- **Settings:** Allows you to change the web browser settings.

LG On-Screen Phone 2.0

LG On-Screen Phone 2.0 allows you to view your mobile phone screen from a PC via a USB, Bluetooth, or Wi-Fi connection.

You can also control your mobile phone from your PC using the mouse or keyboard.

On-Screen Phone 2.0 icons

 Connects your mobile phone to your PC, or disconnects it.

 Rotates the On-Screen Phone window (only available at applications that support rotation).

 Launches LG Home Panorama or changes the On-Screen Phone preferences.

 Exits the On-Screen Phone program.

 Maximizes the On-Screen Phone window.

 Maximizes the On-Screen Phone window.

On-Screen Phone 2.0 features

- **Real-time transfer and control:** Displays and controls your mobile phone screen when connected to your PC.
- **Mouse control:** Allows you to control your mobile phone by using the mouse to click and drag on your PC screen.
- **Text input with keyboard:** Allows you to compose a text message or note using your computer keyboard.

- **File transfer (mobile phone to PC):** Sends a file from your mobile phone (e.g. Gallery, Video Player, Music and Polaris Office) to your PC. Simply right-click and drag to send a file to your PC.
- **File transfer (PC to mobile phone):** Sends files from your PC to your mobile phone. Simply select the files you wish to transfer and drag and drop into the On-Screen Phone window. The files you send are stored on OSP folder.
- **Real-time event notifications:** Prompts a pop-up to inform you of any incoming calls or text, as well as alarm and event notifications.
- **LG Home Panorama:** Shows the whole workspaces of LG Home. You can easily organise icons or widgets and run an application by double-clicking the shortcut.

NOTE: Please make sure LG Home is a default launcher.

Installing On-Screen Phone on your PC

Visit LG Home (http://www.lg.com/us) and go to **Support** > **Mobile Phone Support** > Select the Carrier > Select the Model.

Connecting your phone to your PC

On-Screen Phone 2.0 provides USB, Bluetooth and Wi-Fi connection.
Please follow the instruction on Connection Wizard of the OSP program.

NOTE: Please make sure that On-Screen Phone check box in **Settings** > **Wireless & network** > **On-Screen Phone settings** is selected.

Please make sure that the battery charge is full as it may run out more quickly due to the current consumption if On-Screen Phone is connected via Wi-Fi.

Checking the On-Screen Phone connection

Once the devices have been connected, drag down the Status Bar at the top of the Home screen to check the On-Screen Phone connection status.

Disconnecting your phone from your PC

Click  in the top left of the On-Screen Phone window. Or drag down the Status Bar at the top of the Home screen and select "**On-Screen Phone connected**". Touch "**OK**" in the disconnect dialog.

Settings

On the Home screen, touch the **Applications tab** and touch **Settings**.

Wireless & networks

This menu allows you to manage Wi-Fi and Bluetooth. You can also set up mobile networks and switch to airplane mode.

Airplane mode – After switching to airplane mode, all wireless connections are disabled.

Wi-Fi – Turns on Wi-Fi to connect to available Wi-Fi networks.

Wi-Fi settings – Allows you to set up and manage wireless access points. Set network notification or add a Wi-Fi network. The advanced Wi-Fi settings screen is accessed from the Wi-Fi settings screen. Touch the **Menu Key** and touch **Advanced**.

Wi-Fi Direct settings – Set Wi-Fi Direct device name and scan for other devices.

Wi-Fi Calling – Turns on to have conversations and send messages over your Wi-Fi network.

Wi-Fi Calling Settings – Allows you to change connection preferences.

TIP! How to obtain the MAC address

To set up a connection in some wireless networks with MAC filters, you may need to enter the MAC address of your LG-E739 into the router.

You can find the MAC address in the following user interface: On the Home screen, touch the **Applications tab** > **Settings** > **Wireless & networks** > **Wi-Fi settings** and touch the **Menu Key**. Then select **Advanced** > **MAC Address**.

Bluetooth – Turns on Bluetooth to connect to Bluetooth devices.

Bluetooth settings – Set device name and discoverable mode, scan for other devices. Alternatively, check a list of Bluetooth devices that you've previously configured as well as those detected when the phone last scanned for Bluetooth devices.

Tethering & Wi-Fi sharing – Share your phone's mobile data connection via USB or Wi-Fi.

VPN settings – Displays the list of Virtual Private Networks (VPNs) that you've previously configured. Allows you to add different types of VPN.

Mobile networks – Set options for data roaming, network operators, and access point names (APNs).

On-Screen Phone settings – Allows you to turn on On-Screen Phone and to change the On-Screen Phone password (the default password is "0000").

Call settings

< Fixed Dialing Numbers >

Select **Fixed Dialing Numbers** to turn on and compile a list of numbers that can be called from your phone. You'll need your PIN2, which is available from your operator. Only numbers within the fixed dial list can be called from your phone.

< Voicemail >

Voicemail service – Allows you to set your voicemail service provider.

Voicemail settings – Allows you to set your set your voicemail number.

< Other call settings >

TTY mode – Allow you to set the TTY mode. Choose from TTY Off, TTY Full , TTY HCO, TTY VCO.

Voice clarity – Select to make voice sounds clearer under noisy environments.

Call reject – Allows you to set the call reject function. Choose from **Off**, **Reject on list** or **Reject all calls**.

Decline call with a message – When you want to reject a call, you can send a quick message using this function. This is useful if you need to reject a call during a meeting.

Call forwarding – Choose whether to divert all calls, when the line is busy, when there is no answer or when you have no signal.

Call duration – View the duration of calls including all calls, dialled calls, received calls and last call.

Additional settings – This lets you change the following settings:

- **Caller ID:** Choose whether to display your number on an outgoing call.
- **Call Waiting:** If call waiting is activated, the handset will notify you of an incoming call while you are on the phone (depending on your network provider).

Sound

< General >

Silent mode – Allows you to silence all sounds (including call and notification ringtones) except the audio from music and videos and any alarms you have set. Media and alarms must be silenced in their own applications.

Vibrate – Allows you to set your phone to vibrate when you receive an incoming call.

Volume – Allows you to set the volume for ringtones, media and alarms. If you uncheck the option "use incoming call volume for notifications" you can set the volume for incoming calls and notifications separately.

< Incoming calls >

Phone ringtone – Allows you to set your default incoming call ringtone.

< Notifications >

Notification ringtone – Allows you to set your default notification ringtone.

< Feedback >

Audible touch tones – Allows you to set the phone to play tones when using the dialpad to dial numbers.

Audible selection – Allows you to set your phone to play a sound when you touch buttons, icons and other on-screen items that react to your touch.

Screen lock sounds – Allows you to set your phone to play a sound when locking and unlocking the screen.

Haptic feedback – Allows you to set your phone to vibrate briefly when you touch the soft keys and carry out other actions.

Display

Brightness – Adjust the screen brightness.

Auto-rotate screen – Set to switch orientation automatically when you rotate the phone.

Animation – Set to display an animation.

Screen timeout – Set the time for screen timeout.

Display font – Change the display font.

Gesture

This menu allows you to set the Gesture settings for the text input field, incoming calls, Alarm, Gallery, video player.

> **NOTE:** The Gesture feature might not support third-party applications.

Location & security

Use wireless networks – If you select **Use wireless networks**, your phone determines your approximate location using Wi-Fi and mobile networks. When you select this option, you're asked whether you consent to allowing Google to use your location when providing these services.

Use GPS satellites – If you select **Use GPS satellites**, your phone determines your location to street level accuracy.

Set up screen lock – Set an unlock pattern to secure your phone. Opens a set of screens that guide you through drawing a screen unlock pattern. You can set a **PIN** or **Password** instead of a **Pattern** or leave it as **None**.

When you turn on your phone or wake up the screen, you're asked to draw your unlock pattern to unlock the screen.

Set up SIM/RUIM card lock – Set up SIM/RUIM card lock or change the SIM/RUIM PIN.

Visible passwords – Select to show passwords as you type them or deselect to hide passwords as you type them.

Select device administrators – Add one or more administrators.

Use secure credentials – Allows you to access secure certificates.

Install from SD card – Choose to install encrypted certificates from your SD card.

Set password – Set or change the credential storage password.

Clear storage – Clear credentials for all content and reset password.

Applications

You can view and manage the applications.

Unknown sources – Default setting to install non-Market applications.

> **WARNING:** Depending on the applications you install, the mobile phone may not operate correctly and could be illegally used to establish your location and gain access to personal information via the Internet.
> To protect your phone and personal data, only download applications from trusted sources such as Android Market.

Manage applications – Manage and remove installed applications.

Running services – Check services that are currently running.

Storage use – View storage used by applications.

Battery usage – See what has been using the battery.

Development – Set options for application development.

Accounts & sync

< General sync settings >

Background data – Permits applications to synchronize data in the background, whether or not you are actively working in them. Deselecting this setting can save battery power and lowers (but does not eliminate) data usage.

Auto-sync – Permits applications to synchronize, send and receive data to their own schedule.

<Social+ Update settings>

Social+ settings – Set up optimized social network widget environment.

< Manage accounts >

List of all Google accounts and other accounts you have added to your phone.
If you touch an account in this screen, its account screen opens.

Privacy

Factory data reset – If you select Factory data reset, it will erase all of your personal data from the internal phone storage, including information about your Google account, any other accounts, your system/application data and settings, any downloaded applications and your DRM licence. Resetting the phone will not erase any system software updates you have downloaded or any files on your microSD card, such as music or photos. If you reset the phone in this way, you are prompted to re-enter the same information that you entered when you first started Android.

Storage

< USB connection mode >

Mass storage only – Your phone can be used as a mass storage device if you have a memory card inserted. You can set **Mass storage only** as a default setting for USB connection mode.

< SD card >

Check total available SD card space. Touch **Unmount SD card** for safe removal. **Erase SD card** if you want to delete all data from the SD card.

< Internal storage >

Checks the available space.

Language & keyboard

Use the Language & keyboard settings to select the language and region for the text on your phone and for configuring the on-screen keyboard, including words you've added to its dictionary.

Voice input & output

< Voice input >

Voice recognition settings – Use the **Voice recognition settings** to configure the Android voice input feature.

- **Language:** Opens a screen where you can set the language you use speech to enter text.
- **SafeSearch:** Opens a dialog box where you can set whether you want the Google SafeSearch filter to block certain results.
- **Block offensive words:** When deselected, Google voice recognition will recognise and transcribe words many people consider offensive, when you use speech to enter text. When selected, Google voice recognition replaces those words in transcriptions with a placeholder comprised of hash symbols (#).
- **Personalized recognition:** Improves speech recognition accuracy.
- **Google Account dashboard:** Allows you to manage your collected data.

< Voice output >

Text-to-speech settings – Use the **Text-to-speech settings** to configure the Android text-to-speech synthesizer for applications that can use this feature.

NOTE: If you don't have speech synthesizer data installed, only the **Install voice data setting** is available.

- **Listen to an example:** Plays a brief sample of the speech synthesizer, using your current settings.
- **Always use my settings:** Check to use the settings on this screen rather than the speech synthesizer settings available in other applications.
- **Default Engine:** Opens a dialog where you can set the text-to-speech application you want to use, if you have more than one installed.
- **Install voice data:** If your phone does not have speech synthesizer data installed, this connects to Android Market and guides you through the process of downloading and installing the data. This setting is not available if the data is already installed.
- **Speech rate:** Opens a dialog where you can select how quickly you want the synthesizer to speak.

- **Language:** Opens a dialog where you can select the language of the text you want the synthesizer to read. This is particularly useful when combined with **Always use my settings** to ensure text is spoken correctly across a variety of applications.
- **Pico TTS:** Configure the **Pico TTS settings**.

Accessibility

Use the **Accessibility** settings to configure accessibility plug-ins you have installed on your phone.

NOTE: Requires additional plug-ins.

Date & time

Use **Date & time** settings to set how dates are displayed. You can also use these settings to set your own time and time zone rather than obtaining the current time from the mobile network.

About phone

View legal information and check phone status and software version.

Phone software update

LG Mobile Phone Software update from internet

For more information on using this function, please visit http://www.lg.com/us/support/mc-support/mobile-phone-support.jsp or http://www.lg.com/ → Select your country and language.

This feature allows you to update the firmware on your phone to a newer version conveniently from the Internet without needing to visit a service center. This feature will only be available if and when LG makes a newer firmware version available for your device.

As the mobile phone firmware update requires the user's full attention for the duration of the update process, please make sure you check all instructions and notes that appear at each step before proceeding. Please note that removing the USB cable or battery during the upgrade may seriously damage your mobile phone.

NOTE: LG reserves the right to make firmware updates available only for selected models at its own discretion and does not guarantee the availability of the newer version of the firmware for all handset models.

LG Mobile Phone software update via Over-the-Air (OTA)

This feature allows you to update your phone's software to a newer version conveniently via OTA, without connecting with a USB cable. This feature will only be available if and when LG makes a newer firmware version available for your device.

First, you can check the software version on your mobile phone: On the Home screen, touch the **Applications tab**  > **Settings** > **About phone** > **Software update** > **Update now**.

You can also delay the update by 1 hour, 3 hours, 6 hours or One day. In this case, the application will notify you to update when the time is up. You can also rearrange an update manually.

> **NOTE:** This feature is dependent on your network service provider, region and country.

DivX Mobile DIVX

ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, LLC, a subsidiary of Rovi Corporation. This is an official DivX Certified® device that plays DivX video. Visit divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX videos.

ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to vod.divx.com for more information on how to complete your registration.

DivX Certified® to play DivX® video up to 640x480, including premium content

DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of Rovi Corporation or its subsidiaries and are used under license.

Notice: Open Source Software

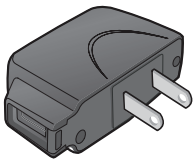
To obtain the corresponding source code under GPL, LGPL, MPL and other open source licences, please visit http://opensource.lge.com/

All referred licence terms, disclaimers and notices are available for download with the source code.

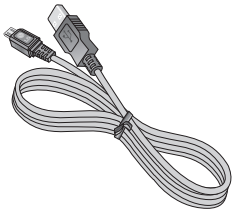
Accessories

These accessories are available for use with the LG-E739. (**Items described below may be optional.**)

Travel adaptor



USB cable
Connect your LG-E739 and PC.



Battery



User Guide
Learn more about your LG-E739.



Stereo headset



NOTE:

- Always use genuine LG accessories.
- Failure to do this may void your warranty.
- Accessories may vary in different regions.

Technical data

Ambient Temperatures

Max: +55°C (discharging), +45°C (charging)

Min: -10°C

Battery Standby and Talk Time

Standby and talk times will vary depending on phone usage patterns and conditions. Battery power consumption depends on factors such as network configuration, signal strength, operating temperature, features selected, frequency of calls, and voice, data, and other application usage patterns.

FAQ

Please check to see if any problems you have encountered with your phone are described in this section before taking the phone in for service or calling a service representative.

Category Sub-Category	**Question**	**Answer**
BT Bluetooth Devices	What are the functions available via Bluetooth?	You can connect Bluetooth audio device such as Stereo/Mono headset, Car Kit and share pictures, videos, contacts, etc via Gallery/Contacts menu. Also when FTP server is connected to a compatible device, you can share contents stored in the SD card.
BT Bluetooth Headset	If my Bluetooth headset is connected, can I listen to my music through my 3.5mm wired headphones?	When a Bluetooth headset is connected, all system sounds are played over the headset. As a result, you will not be able to listen to music through your wired headphones.

Category Sub-Category	**Question**	**Answer**
Data Contacts Backup	How can I back up Contacts?	1. The Contacts data can be synchronized between your phone and Gmail™. 2. The Contacts data can be imported/exported from/ to the SD card. 3. The Contacts data can be imported/exported from/ to the SIM card.
Data Synchronization	Is it possible to set up one-way sync with Gmail?	Only two-way synchronization is available.
Data Synchronization	Is it possible to synchronize all the Email folders?	The Inbox is automatically synchronized. You can view other folders by pressing the **Menu Key** and touch **Folders** to choose a folder.
Google™ Service Gmail Log-In	Should I have to log into Gmail whenever I want to access Gmail?	Once you log into Gmail, you don't need to log in Gmail again.
Google Service Google Account	Is it possible to filter emails?	No, email filtering is not supported via the phone.
Phone Function YouTube™	Is it possible to play YouTube videos?	Yes, YouTube videos are supported but may have to be viewed through the YouTube application (and not the browser).

Category Sub-Category	**Question**	**Answer**
Phone Function Email	What happens when I execute another application while writing an email?	Your email will automatically be saved as a draft.
Phone Function Ringtone	Is there a file size limitation for when I want to use a .MP3 file as a ringtone?	There is no file size limitation.
Phone Function Message Time	My phone does not display the time of receipt for messages older than 24 hrs. How can I change this?	1. Open the desired message thread. 2. Touch and hold the desired message and touch **View message details**.
Phone Function microSD Card	What is the maximum supported size for a memory card?	32 GB memory cards are compatible.
Phone Function Navigation	Is it possible to install another navigation application on my phone?	Any application that is available on Android Market™ and is compatible with the hardware can be installed and used.

Category Sub-Category	**Question**	**Answer**
Phone Function Synchronization	Is it possible to synchronize my contacts from all my email accounts?	Only Gmail and MS Exchange server (Company Email Server) contacts can be synchronized.
Phone Function Wait and Pause	Is it possible to save a contact with Wait and Pause in the numbers?	If you transferred a contact with the wait and pause functions saved into the number, you will not be able to use those features. You will need to re-save each number. How to save with Wait and Pause: 1. From the Home screen, touch the **Phone Key**  . 2. Dial the number, then touch the **Menu Key**  . 3. Touch **Add 2-sec pause** or **Add wait**.
Phone Function Security	What are the phone's security functions?	You are able to set the phone to require the entry of an Unlock Pattern before the phone can be accessed or used.
Phone Function Unlock Pattern	What should I do if I forget my the Unlock Pattern?	After attempting the Unlock Pattern 5 times, you can touch the **Forget Pattern?** option and use your Google account information to unlock your phone.

Category Sub-Category	**Question**	**Answer**
Phone Function Unlock Pattern	What should I do if I forgot the Unlock Pattern and I didn't create the Google account on the phone?	Please contact to the customer service center.
Phone Function Unlock Pattern	How do I create the Unlock Pattern?	1. From the Home screen, touch the **Menu Key** . 2. Touch **Settings** > **Location & security**. 3. Touch **Set screen lock** (under the Screen unlock pattern section of the settings) > **Pattern**. The first time you do this, a short tutorial about creating an Unlock Pattern appears. 4. Set up by drawing your pattern once, then again for confirmation.
Phone Function Memory	Will I know when my memory is full?	Yes, you will receive a notification.

Category Sub-Category	**Question**	**Answer**
Phone Function Language Support	Is it possible to change the language?	The phone has bilingual capabilities. To change the language: 1. From the Home screen, touch the **Menu Key** and touch **Settings**. 2. Touch **Language & keyboard** > **Select language**. 3. Touch the desired language.
Phone Function VPN	How do I set up a VPN?	VPN access configuration is different according to each company. To configure VPN access from your phone, you must obtain the details from your company's network administrator.
Phone Function Screen time out	My screen turns off after only 15 seconds. How can I change the amount of time for the backlight to turn off?	1. From the Home screen, press the **Menu Key**. 2. Touch **Settings** > **Display**. 3. Under Display settings, touch **Screen timeout**. 4. Touch the preferred screen backlight timeout time.

Category Sub-Category	**Question**	**Answer**
Phone Function Haptic feedback	When I dial a number, the phone still vibrates. How do I turn this off?	1. From the Home screen, touch the **Menu Key** . 2. Touch **Settings** > **Sound**. 3. Touch **Haptic feedback** to remove the checkmark and disable the function.
Phone Function Wi-Fi & 3G	When Wi-Fi and 3G are both available, which service will my phone use?	When using data, your phone may default to the Wi-Fi connection (if Wi-Fi connectivity on your phone is set to On). However, there will be no notification when your phone switches from one to the other. To know which data connection is being used, view the 3G or Wi-Fi icon at the top of your screen.
Phone Function Home screen	Is it possible to remove an application from the Home screen?	Yes. Just touch and hold the icon until the trash can icon appears at the bottom-center of the screen. Then, without lifting your finger, drag the icon to the trash can.

Category Sub-Category	**Question**	**Answer**
Phone Function Application	I downloaded an application and it causes a lot of errors. How do I remove it?	1. From the Home screen, touch the **Menu Key**  . 2. Touch **Settings** > **Applications** > **Manage applications**. 3. Touch the application, then touch **Uninstall**.
Phone Function Charger	Is it possible to charge my phone by USB cable without installing the necessary USB driver?	Yes, your phone will get charged by the USB cable irrespective of whether the necessary drivers are installed or not.
Phone Function Alarm	Can I use music files for my Alarm?	Yes. After saving a music file as a ringtone, you can use it for your alarm. • Touch and hold a song in a library list. In the menu that opens, touch **Use as phone ringtone**. • In an alarm clock setting screen, select the song as a ringtone.
Phone Function Alarm	Will my alarm be audible or will it go off if the phone is turned off?	No, this is not supported.

Category Sub-Category	**Question**	**Answer**
Phone Function Alarm	If my Ringer Volume is set to Off or Vibrate, will I hear my Alarm?	Your Alarm is programmed to be audible even in these scenarios.
Phone Spec Band	Which wireless bands are supported by the phone?	Your phone is able to operate on the 800Mhz and 1900MHz bands.
Recovery Solution Factory Reset	How do I perform a factory reset?	1. From the Home screen, touch the **Menu Key**  . 2. Touch **Settings** > **Privacy** > **Factory data reset**. 3. Read the warning and touch **Reset phone**. 4. Touch **Erase everything**. **Attention:** **If a factory reset is performed, all installed application and user data will be erased. Please remember to back up any important data before performing a factory reset.**

Safety Information

Please read and observe the following information for safe and proper use of your phone and to prevent damage.

⚠Caution

Violation of the instructions may cause minor or serious damage to the product.

- Do not disassemble or open crush, bend or deform, puncture or shred.
- Do not modify or remanufacture, attempt to insert foreign objects into the battery, immerse or expose to water or other liquids, expose to fire, explosion or other hazard.
- Only use the battery for the system for which it is specified.
- Only use the battery with a charging system that has been qualified with the system per this standard. Use of an unqualified battery or charger may present a risk of fire, explosion, leakage, or other hazard.
- Do not short circuit a battery or allow metallic conductive objects to contact battery terminals.

- Replace the battery only with another battery that has been qualified with the system per this standard, IEEE-Std-1725-200x. Use of an unqualified battery may present a risk of fire, explosion, leakage or other hazard.
- Promptly dispose of used batteries in accordance with local regulations.
- Battery usage by children should be supervised.
- Avoid dropping the phone or battery. If the phone or battery is dropped, especially on a hard surface, and the user suspects damage, take it to a service center for inspection.
- Improper battery use may result in a fire, explosion or other hazard.
- For those host devices that utilize a USB port as a charging source, the host device's user manual shall include a statement that the phone shall only be connected to products that bear the USB-IF logo or have completed the USB-IF compliance program.

Charger and Adapter Safety

- The charger and adapter are intended for indoor use only.
- Insert the battery pack charger vertically into the wall power socket.
- Unplug the power cord and charger during lightning storms to avoid electric shock or fire.
- Use the correct adapter for your phone when using the battery pack charger abroad.

Battery Information and Care

- Please read the manual of proper installation and removal of the battery.
- Please read the manual of specified charger about charging method.
- Do not damage the power cord by bending, twisting, or heating. Do not use the plug if it is loose as it may cause electric shock or fire.
  Do not place any heavy items on the power cord. Do not allow the power cord to be crimped as it may cause electric shock or fire.
- Unplug the power cord prior to cleaning your phone, and clean the power plug pin when it's dirty. When using the power plug, ensure that it's firmly connected. If not, it may cause excessive heat or fire. If you put your phone in a pocket or bag without covering the receptacle of the phone (power plug pin), metallic articles (such as a coin,

paperclip or pen) may short-circuit the phone. Short-circuit of the terminal may damage the battery and cause an explosion. Always cover the receptacle when not in use.

- Recharge the battery after long periods of non-use to maximize battery life. Battery life will vary due to usage pattern and environmental conditions.
- Never store your phone in temperature less than -4 °F or greater than 122 °F.
- Charging temperature range is between 32 °F and 113 °F. Do not charge the battery out of recommended temperature range. Charging out of recommended range might cause the generating heat or serious damage of battery. And also, it might cause the deterioration of battery's characteristics and cycle life.
- Do not use or leave the battery under the blazing sun or in heated car by sunshine. The battery may generate heat, smoke or flame. And also, it might cause the deterioration of battery's characteristics or cycle life.
- The battery pack has protection circuit to avoid the danger. Do not use near places that can generate static electricity more than 100V which could damage the protection circuit. Damaged protection circuits may generate smoke, rupture or ignite.

- When using the battery for the first time, if it emits a bad smell, you see rust on it, or anything else abnormal, do not use the equipment and bring the battery to the shop which it was bought.
- Keep batteries away from babies and small children. If children use the battery, their parents or legal guardians are responsible for supervising and teaching them about the safe handling of batteries and how to use batteries according to the manual with care.
- If liquid from the battery rubs against skin or clothing, wash with fresh water. It may cause the skin inflammation. Remove and do not use the battery. Be careful that children do not swallow any parts (such as earphone, connection parts of the phone, etc.). This could cause asphyxiation or suffocation resulting in serious injury or death.
- Do not handle the phone with wet hands while it is being charged. It may cause an electric shock or seriously damage your phone.
- Do not place or answer calls while charging the phone as it may short-circuit the phone and/or cause electric shock or fire.
- Do not use harsh chemicals (such as alcohol, benzene, thinners, etc.) or detergents to clean your phone. This could cause a fire.

- Always unplug the charger from the wall socket after the phone is fully charged to save unnecessary power consumption of the charger.

General Notice

- An emergency call can be made only within a service area. For an emergency call, make sure that you are within a service area and that the phone is turned on.
- Do not place items containing magnetic components such as a credit card, phone card, bank book, or subway ticket near your phone. The magnetism of the phone may damage the data stored in the magnetic strip.
- Talking on your phone for a long period of time may reduce call quality due to heat generated during use.
- When the phone is not used for a long period time, store it in a safe place with the power cord unplugged.
- Using the phone in proximity to receiving equipment (i.e., TV or radio) may cause interference to the phone.

- Do not use the phone if the antenna is damaged. If a damaged antenna contacts skin, it may cause a slight burn. Please contact an LG Authorized Service Center to replace the damaged antenna.
- The data saved in your phone might be deleted due to careless use, repair of the phone, or upgrade of the software. Please backup your important phone numbers. (Ringtones, text messages, voice messages, pictures, and videos could also be deleted.) The manufacturer is not liable for damage due to the loss of data.
- When you use the phone in public places, set the ringtone to vibration so you don't disturb others.
- Do not turn your phone on or off when putting it to your ear.
- Your phone is an electronic device that generates heat during normal operation. Extremely prolonged, direct skin contact in the absence of adequate ventilation may result in discomfort or minor burns. Therefore, use care when handling your phone during or immediately after operation.

Use accessories, such as earphones and headsets, with caution. Ensure that cables are tucked away safely and do not touch the antenna unnecessarily.

FCC Part 15 Class B Compliance

This device and its accessories comply with part 15 of FCC rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device and its accessories may not cause harmful interference, and (2) this device and its accessories must accept any interference received, including interference that causes undesired operation.

Part 15.21 statement

Any changes or modifications not expressly approved by the manufacturer could void the user's authority to operate the equipment.

Part 15.105 statement

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. if this equipment does cause harmful interference or television reception, which can be determined by turning the equipment off

and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

FCC RF Exposure Information

WARNING! Read this information before operating the phone.

In August 1996, the Federal Communications Commission (FCC) of the United States, with its action in Report and Order FCC 96-326, adopted an updated safety standard for human exposure to Radio Frequency (RF) electromagnetic energy emitted by FCC regulated transmitters. Those guidelines are consistent with the safety standard previously set by both U.S. and international standards bodies. The design of this phone complies with the FCC guidelines and these international standards.

Bodily Contact During Operation

This device was tested for typical use with the back of the phone kept 0.59 inches (1.5 cm) from the body. To comply with FCC RF exposure requirements, a minimum separation distance of 0.59 inches (1.5 cm) must be maintained between the user's body and the back of the phone, including the antenna, whether extended or retracted. Third-party belt-clips, holsters, and similar accessories containing metallic components should not be used. Avoid the use of accessories that cannot maintain 0.59 inches (1.5 cm) distance between the user's body and the back of the phone and have not been tested for compliance with FCC RF exposure limits.

Vehicle-Mounted External Antenna

(Optional, if available.)

To satisfy FCC RF exposure requirements, keep 8 inches (20 cm) between the user / bystander and vehicle-mounted external antenna. For more information about RF exposure, visit the FCC website at www.fcc.gov.

Caution

Use only the supplied antenna. Use of unauthorized antennas (or modifications to the antenna) could impair call quality, damage the phone, void your warranty and/or violate FCC regulations.

Don't use the phone with a damaged antenna. A damaged antenna could cause a minor skin burn. Contact your local dealer for a replacement antenna.

Consumer Information About Radio Frequency Emissions

Your wireless phone, which contains a radio transmitter and receiver, emits radio frequency energy during use. The following consumer information addresses commonly asked questions about the health effects of wireless phones.

Are wireless phones safe?

Scientific research on the subject of wireless phones and radio frequency ("RF") energy has been conducted worldwide for many years, and continues. In the United States, the Food and Drug Administration ("FDA") and the Federal Communications Commission ("FCC") set policies and procedures for wireless phones. The FDA issued a website publication on health issues related to cell phone usage where it states, "The scientific community at large ... believes that the weight of scientific evidence does not show an association between exposure to radiofrequency (RF) from cell phones and adverse health outcomes. Still the scientific community does recommend conducting additional research to address gaps in knowledge. That research is being conducted around the world and FDA continues to monitor developments in this field. You can access the joint FDA/FCC website at http://www.fda.gov (under "C" in the

subject index, select Cell Phones > Research). You can also contact the FDA toll-free at (888) 463-6332 or (888) INFO-FDA. In June 2000, the FDA entered into a cooperative research and development agreement through which additional scientific research is being conducted. The FCC issued its own website publication stating that "there is no scientific evidence that proves that wireless phone usage can lead to cancer or a variety of other problems, including headaches, dizziness or memory loss." This publication is available at http://www.fcc.gov/oet/rfsafety or through the FCC at (888) 225-5322 or (888) CALL-FCC.

What does "SAR" mean?

In 1996, the FCC, working with the FDA, the U.S. Environmental Protection Agency, and other agencies, established RF exposure safety guidelines for wireless phones in the United States. Before a wireless phone model is available for sale to the public, it must be tested by the manufacturer and certified to the FCC that it does not exceed limits established by the FCC. One of these limits is expressed as a Specific Absorption Rate, or "SAR." SAR is a measure of the rate of absorption of RF energy in the body. Tests for SAR are conducted with the phone transmitting at its highest power level in all tested frequency bands. Since 1996, the FCC has required that the SAR of handheld

wireless phones not exceed 1.6 watts per kilogram, averaged over one gram of tissue.

Although the SAR is determined at the highest power level, the actual SAR value of a wireless phone while operating can be less than the reported SAR value. This is because the SAR value may vary from call to call, depending on factors such as proximity to a cell site, the proximity of the phone to the body while in use, and the use of hands-free devices. Before a phone model is available for sale to the public, it must be tested and certified to the FCC that it does not exceed the limit established by the government-adopted requirement for safe exposure. The tests are performed in positions and locations (e.g., at the ear and worn on the body) as required by the FCC for each model.

The highest SAR value for this model phone when tested for use at the ear is 1.30 W/kg and when worn on the body, as described in this user guide, is 1.05 W/kg (body-worn measurements differ among phone models, depending upon available accessories and FCC requirements).

While there may be differences between SAR levels of various phones and at various positions, they all meet the government requirement for safe exposure.

The FCC has granted an Equipment Authorization for this model phone with all reported SAR levels

evaluated as in compliance with the FCC RF emission guidelines. SAR information on this model phone is on file with the FCC and can be found under the Display Grant section of http://www.fcc.gov/oet/ea/fccid/ after searching on FCC ID ZNFE739.

For more information about SARs, see the FCC's OET Bulletins 56 and 65 at http://www.fcc.gov/Bureaus/Engineering_Technology/Documents/bulletins or visit the Cellular Telecommunications Industry Association website at http://www.ctia.org/consumer_info/index.cfm/AID/10371. You may also wish to contact the manufacturer of your phone.

Can I minimize my RF exposure?

If you are concerned about RF, there are several simple steps you can take to minimize your RF exposure. You can, of course, reduce your talk time. You can place more distance between your body and the source of the RF, as the exposure level drops off dramatically with distance. The FDA/FCC website states that "hands-free kits can be used with wireless phones for convenience and comfort. These systems reduce the absorption of RF energy in the head because the phone, which is the source of the RF emissions, will not be placed against the head. On the other hand, if the phone is mounted against the waist or other part of the body during use, then that part of the body will absorb more RF

energy. Wireless phones marketed in the U.S. are required to meet safety requirements regardless of whether they are used against the head or against the body. Either configuration should result in compliance with the safety limit." Also, if you use your wireless phone while in a car, you can use a phone with an antenna on the outside of the vehicle. You should also read and follow your wireless phone manufacturer's instructions for the safe operation of your phone.

Do wireless phones pose any special risks to children?

The FDA/FCC website states that "the scientific evidence does not show a danger to users of wireless communication devices, including children." The FDA/FCC website further states that "some groups sponsored by other national governments have advised that children be discouraged from using wireless phones at all". For example, the Stewart Report from the United Kingdom ["UK"] made such a recommendation in December 2000. In this report a group of independent experts noted that no evidence exists that using a cell phone causes brain tumors or other ill effects. [The UK's] recommendation to limit cell phone use by children was strictly precautionary; it was not based on scientific evidence that any health hazard exists. A copy of the UK's leaflet is available at http://

www.dh.gov.uk (search "mobile"), or you can write to: NRPB, Chilton, Didcot, Oxon OX11 ORQ, United Kingdom. Copies of the UK's annual reports on mobile phones and RF are available online at www.iegmp.org.uk and http://www.hpa.org.uk/radiation/ (search "mobile"). Parents who wish to reduce their children's RF exposure may choose to restrict their children's wireless phone use.

Where can I get further information about RF emissions?

For further information, see the following additional resources (websites current as of April 2005):

U.S. Food and Drug Administration

FDA Consumer magazine

November-December 2000

Telephone: (888) INFO-FDA

http://www.fda.gov (Under "C" in the subject index, select Cell Phones > Research.)

U.S. Federal Communications Commission

445 12th Street, S.W.

Washington, D.C. 20554

Telephone: (888) 225-5322

http://www.fcc.gov/oet/rfsafety

Independent Expert Group on Mobile Phones

http://www.iegmp.org.uk

Royal Society of Canada Expert Panels on Potential Health Risks of Radio Frequency Fields from Wireless Telecommunication Devices

283 Sparks Street
Ottawa, Ontario K1R 7X9
Canada
Telephone: (613) 991-6990

World Health Organization

Avenue Appia 20
1211 Geneva 27
Switzerland
Telephone: 011 41 22 791 21 11
http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs193/en/

International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection

c/o Bundesamt fur Strahlenschutz
Ingolstaedter Landstr. 1
85764 Oberschleissheim
Germany
Telephone: 011 49 1888 333 2156
http://www.icnirp.de

American National Standards Institute

1819 L Street, N.W., 6th Floor
Washington, D.C. 20036
Telephone: (202) 293-8020
http://www.ansi.org

National Council on Radiation Protection and Measurements

7910 Woodmont Avenue, Suite 800
Bethesda, MD 20814-3095
Telephone: (301) 657-2652
http://www.ncrponline.org

Engineering in Medicine and Biology Society, Committee on Man and Radiation (COMAR) of the Institute of Electrical and Electronics Engineers

http://ewh.ieee.org/soc/embs/comar/

TIA Safety Information

The following is the complete TIA Safety Information for wireless handheld phones.

Exposure to Radio Frequency Signal

Your wireless handheld portable phone is a low power radio transmitter and receiver. When ON, it receives and sends out Radio Frequency (RF) signals.

In August, 1996, the Federal Communications Commissions (FCC) adopted RF exposure guidelines with safety levels for handheld wireless phones. Those guidelines are consistent with the safety standards previously set by both U.S. and international standards bodies:

ANSI C95.1 (1992) *

NCRP Report 86 (1986)

ICNIRP (1996)

* American National Standards Institute; National Council on Radiation Protection and Measurements; International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection

Those standards were based on comprehensive and periodic evaluations of the relevant scientific literature. For example, over 120 scientists, engineers, and physicians from universities, government health agencies, and industry reviewed the available body of research to develop the ANSI Standard (C95.1).

The design of your phone complies with the FCC guidelines (and those standards).

Antenna Care

Use only the supplied or an approved replacement antenna. Unauthorized antennas, modifications, or attachments could damage the phone and may violate FCC regulations.

Phone Operation

NORMAL POSITION: Hold the phone as you would any other telephone with the antenna pointed up and over your shoulder.

Tips on Efficient Operation

For your phone to operate most efficiently:

Don't touch the antenna unnecessarily when the phone is in use. Contact with the antenna affects call quality and may cause the phone to operate at a higher power level than otherwise needed.

Electronic Devices

Most modern electronic equipment is shielded from RF signals. However, certain electronic equipment may not be shielded against the RF signals from your wireless phone.

Pacemakers

The Health Industry Manufacturers Association recommends that a minimum separation of six (6) inches be maintained between a handheld wireless phone and a pacemaker to avoid potential interference with the pacemaker. These recommendations are consistent with the independent research by and recommendations of Wireless Technology Research.

Persons with pacemakers:

- Should ALWAYS keep the phone more than six (6) inches from their pacemaker when the phone is turned ON;
- Should not carry the phone in a breast pocket;
- Should use the ear opposite the pacemaker to minimize the potential for interference;
- Should turn the phone OFF immediately if there is any reason to suspect that interference is taking place.

Hearing Aids

Some digital wireless phones may interfere with some hearing aids. In the event of such interference, you may want to consult your service provider (or call the customer service line to discuss alternatives).

Other Medical Devices

If you use any other personal medical device, consult the manufacturer of your device to determine if it is adequately shielded from external RF energy. Your physician may be able to assist you in obtaining this information.

Health Care Facilities

Turn your phone OFF in health care facilities when any regulations posted in these areas instruct you to do so. Hospitals or health care facilities may use equipment that could be sensitive to external RF energy.

Vehicles

RF signals may affect improperly installed or inadequately shielded electronic systems in motor vehicles. Check with the manufacturer or its representative regarding your vehicle. You should also consult the manufacturer of any equipment that has been added to your vehicle.

Posted Facilities

Turn your phone OFF in any facility where posted notices so require.

Aircraft

FCC regulations prohibit using your phone while in the air. Switch OFF your phone before boarding an aircraft.

Blasting Areas

To avoid interfering with blasting operations, turn your phone OFF when in a "blasting area" or in areas posted: "Turn off two-way radio". Obey all signs and instructions.

Potentially Explosive Atmosphere

Turn your phone OFF when in any area with a potentially explosive atmosphere and obey all signs and instructions. Sparks in such areas could cause an explosion or fire resulting in bodily injury or even death.

Areas with a potentially explosive atmosphere are often, but not always marked clearly. Potential areas may include: fueling areas (such as gasoline stations); below deck on boats; fuel or chemical transfer or storage facilities; vehicles using liquefied petroleum gas (such as propane or butane); areas where the air contains chemicals or particles (such as grain, dust, or metal powders); and any other area where you would normally be advised to turn off your vehicle engine.

For Vehicles Equipped with an Air Bag

An air bag inflates with great force. DO NOT place objects, including either installed or portable wireless equipment, in the area over the air bag or in the air bag deployment area. If in-vehicle wireless equipment is improperly installed and the air bag inflates, serious injury could result.

FDA Consumer Update



The U.S. Food and Drug Administration's Center for Devices and Radiological Health Consumer Update on Mobile Phones:

1. Do wireless phones pose a health hazard?

The available scientific evidence does not show that any health problems are associated with using wireless phones. There is no proof, however, that wireless phones are absolutely safe. Wireless phones emit low levels of Radio Frequency (RF) energy in the microwave range while being used. They also emit very low levels of RF when in idle mode. Whereas high levels of RF can produce health effects (by heating tissue), exposure to low level RF that does not produce heating effects causes no known adverse health effects. Many studies of low level RF exposures have not found any biological effects. Some studies have suggested that some biological effects may occur, but such findings have not been confirmed by additional research. In some cases, other researchers have had difficulty in reproducing those studies, or in determining the reasons for inconsistent results.

2. What is the FDA's role concerning the safety of wireless phones?

Under the law, the FDA does not review the safety of radiation-emitting consumer products such as wireless phones before they can be sold, as it does with new drugs or medical devices. However, the agency has authority to take action if wireless phones are shown to emit Radio Frequency (RF) energy at a level that is hazardous to the user. In such a case, the FDA could require the manufacturers of wireless phones to notify users of the health hazard and to repair, replace, or recall the phones so that the hazard no longer exists.

Although the existing scientific data does not justify FDA regulatory actions, the FDA has urged the wireless phone industry to take a number of steps, including the following:

- Support needed research into possible biological effects of RF of the type emitted by wireless phones;
- Design wireless phones in a way that minimizes any RF exposure to the user that is not necessary for device function; and
- Cooperate in providing users of wireless phones with the best possible information on possible effects of wireless phone use on human health.

The FDA belongs to an interagency working group of the federal agencies that have responsibility for

different aspects of RF safety to ensure coordinated efforts at the federal level. The following agencies belong to this working group:

- National Institute for Occupational Safety and Health
- Environmental Protection Agency
- Occupational Safety and Health Administration
- National Telecommunications and Information Administration

The National Institutes of Health participates in some interagency working group activities, as well.

The FDA shares regulatory responsibilities for wireless phones with the Federal Communications Commission (FCC). All phones that are sold in the United States must comply with FCC safety guidelines that limit RF exposure. The FCC relies on the FDA and other health agencies for safety questions about wireless phones.

The FCC also regulates the base stations that the wireless phone networks rely upon. While these base stations operate at higher power than do the wireless phones themselves, the RF exposures that people get from these base stations are typically thousands of times lower than those they can get from wireless phones. Base stations are thus not the subject of the safety questions discussed in this document.

3. What kinds of phones are the subject of this update?

The term "wireless phone" refers here to handheld wireless phones with built-in antennas, often called "cell", "mobile", or "PCS" phones. These types of wireless phones can expose the user to measurable Radio Frequency (RF) energy because of the short distance between the phone and the user's head.

These RF exposures are limited by FCC safety guidelines that were developed with the advice of the FDA and other federal health and safety agencies. When the phone is located at greater distances from the user, the exposure to RF is drastically lower because a person's RF exposure decreases rapidly with increasing distance from the source. The so-called "cordless phones," which have a base unit connected to the telephone wiring in a house, typically operate at far lower power levels, and thus produce RF exposures far below the FCC safety limits.

4. What are the results of the research done already?

The research done thus far has produced conflicting results, and many studies have suffered from flaws in their research methods. Animal experiments investigating the effects of Radio Frequency (RF) energy exposures characteristic of wireless phones have yielded conflicting results that often cannot

be repeated in other laboratories. A few animal studies, however, have suggested that low levels of RF could accelerate the development of cancer in laboratory animals. However, many of the studies that showed increased tumor development used animals that had been genetically engineered or treated with cancer-causing chemicals so as to be pre-disposed to develop cancer in the absence of RF exposure. Other studies exposed the animals to RF for up to 22 hours per day. These conditions are not similar to the conditions under which people use wireless phones, so we do not know with certainty what the results of such studies mean for human health. Three large epidemiology studies have been published since December 2000. Between them, the studies investigated any possible association between the use of wireless phones and primary brain cancer, glioma, meningioma, or acoustic neuroma, tumors of the brain or salivary gland, leukemia, or other cancers. None of the studies demonstrated the existence of any harmful health effects from wireless phone RF exposures. However, none of the studies can answer questions about long-term exposures, since the average period of phone use in these studies was around three years.

5. What research is needed to decide whether RF exposure from wireless phones poses a health risk?

A combination of laboratory studies and epidemiological studies of people actually using wireless phones would provide some of the data that are needed. Lifetime animal exposure studies could be completed in a few years. However, very large numbers of animals would be needed to provide reliable proof of a cancer promoting effect if one exists. Epidemiological studies can provide data that is directly applicable to human populations, but ten or more years follow-up may be needed to provide answers about some health effects, such as cancer. This is because the interval between the time of exposure to a cancer-causing agent and the time tumors develop — if they do — may be many, many years. The interpretation of epidemiological studies is hampered by difficulties in measuring actual RF exposure during day-to-day use of wireless phones. Many factors affect this measurement, such as the angle at which the phone is held, or which model of phone is used.

6. What is the FDA doing to find out more about the possible health effects of wireless phone RF?

The FDA is working with the U.S. National Toxicology Program and with groups of investigators around

the world to ensure that high priority animal studies are conducted to address important questions about the effects of exposure to Radio Frequency (RF) energy.

The FDA has been a leading participant in the World Health Organization International Electro Magnetic Fields (EMF) Project since its inception in 1996. An influential result of this work has been the development of a detailed agenda of research needs that has driven the establishment of new research programs around the world. The project has also helped develop a series of public information documents on EMF issues.

The FDA and the Cellular Telecommunications & Internet Association (CTIA) have a formal Cooperative Research And Development Agreement (CRADA) to do research on wireless phone safety. The FDA provides the scientific oversight, obtaining input from experts in government, industry, and academic organizations. CTIA-funded research is conducted through contracts with independent investigators. The initial research will include both laboratory studies and studies of wireless phone users. The CRADA will also include a broad assessment of additional research needs in the context of the latest research developments around the world.

7. How can I find out how much Radio Frequency energy exposure I can get by using my wireless phone?

All phones sold in the United States must comply with Federal Communications Commission (FCC) guidelines that limit Radio Frequency (RF) energy exposures. The FCC established these guidelines in consultation with the FDA and the other federal health and safety agencies. The FCC limit for RF exposure from wireless phones is set at a Specific Absorption Rate (SAR) of 1.6 watts per kilogram (1.6 W/kg). The FCC limit is consistent with the safety standards developed by the Institute of Electrical and Electronic Engineering (IEEE) and the National Council on Radiation Protection and Measurement. The exposure limit takes into consideration the body's ability to remove heat from the tissues that absorb energy from the wireless phone and is set well below levels known to have effects. Manufacturers of wireless phones must report the RF exposure level for each model of phone to the FCC. The FCC website (http://www.fcc.gov/oet/rfsafety) gives directions for locating the FCC identification number on your phone so you can find your phone's RF exposure level in the online listing.

8. What has the FDA done to measure the Radio Frequency energy coming from wireless phones?

The Institute of Electrical and Electronic Engineers (IEEE) is developing a technical standard for measuring the Radio Frequency (RF) energy exposure from wireless phones and other wireless handsets with the participation and leadership of FDA scientists and engineers. The standard, "Recommended Practice for Determining the Spatial-Peak Specific Absorption Rate (SAR) in the Human Body Due to Wireless Communications Devices: Experimental Techniques", sets forth the first consistent test methodology for measuring the rate at which RF is deposited in the heads of wireless phone users. The test method uses a tissue-simulating model of the human head. Standardized SAR test methodology is expected to greatly improve the consistency of measurements made at different laboratories on the same phone. SAR is the measurement of the amount of energy absorbed in tissue, either by the whole body or a small part of the body. It is measured in watts/kg (or milliwatts/g) of matter. This measurement is used to determine whether a wireless phone complies with safety guidelines.

9. What steps can I take to reduce my exposure to Radio Frequency energy from my wireless phone?

If there is a risk from these products — and at this point we do not know that there is — it is probably very small. But if you are concerned about avoiding even potential risks, you can take a few simple steps to minimize your exposure to Radio Frequency (RF) energy. Since time is a key factor in how much exposure a person receives, reducing the amount of time spent using a wireless phone will reduce RF exposure. If you must conduct extended conversations by wireless phone every day, you could place more distance between your body and the source of the RF, since the exposure level drops off dramatically with distance. For example, you could use a headset and carry the wireless phone away from your body or use a wireless phone connected to a remote antenna. Again, the scientific data does not demonstrate that wireless phones are harmful. But if you are concerned about the RF exposure from these products, you can use measures like those described above to reduce your RF exposure from wireless phone use.

10. What about children using wireless phones?

The scientific evidence does not show a danger to users of wireless phones, including children and teenagers. If you want to take steps to lower exposure to Radio Frequency (RF) energy, the

measures described above would apply to children and teenagers using wireless phones. Reducing the time of wireless phone use and increasing the distance between the user and the RF source will reduce RF exposure.

Some groups sponsored by other national governments have advised that children be discouraged from using wireless phones at all. For example, the government in the United Kingdom distributed leaflets containing such a recommendation in December 2000. They noted that no evidence exists that using a wireless phone causes brain tumors or other ill effects. Their recommendation to limit wireless phone use by children was strictly precautionary; it was not based on scientific evidence that any health hazard exists.

11. What about wireless phone interference with medical equipment?

Radio Frequency (RF) energy from wireless phones can interact with some electronic devices. For this reason, the FDA helped develop a detailed test method to measure Electro Magnetic Interference (EMI) of implanted cardiac pacemakers and defibrillators from wireless telephones. This test method is now part of a standard sponsored by the Association for the Advancement of Medical Instrumentation (AAMI). The final draft, a joint effort by the FDA, medical device manufacturers, and

many other groups, was completed in late 2000. This standard will allow manufacturers to ensure that cardiac pacemakers and defibrillators are safe from wireless phone EMI.

The FDA has tested hearing aids for interference from handheld wireless phones and helped develop a voluntary standard sponsored by the Institute of Electrical and Electronic Engineers (IEEE). This standard specifies test methods and performance requirements for hearing aids and wireless phones so that no interference occurs when a person uses a "compatible" phone and a "compatible" hearing aid at the same time. This standard was approved by the IEEE in 2000.

The FDA continues to monitor the use of wireless phones for possible interactions with other medical devices. Should harmful interference be found to occur, the FDA will conduct testing to assess the interference and work to resolve the problem.

12. Where can I find additional information?

For additional information, please refer to the following resources:

Federal Communications Commission (FCC) RF Safety Program

(http://www.fcc.gov/oet/rfsafety)

International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection

(http://www.icnirp.de)
World Health Organization (WHO) International EMF Project
(http://www.who.int/emf)
National Radiological Protection Board (UK)
(http://www.hpa.org.uk/radiation/)

Driving

Check the laws and regulations on the use of wireless phones in the areas where you drive and always obey them. Also, if using your phone while driving, please observe the following:

- Give full attention to driving -- driving safely is your first responsibility;
- Use hands-free operation, if available;
- Pull off the road and park before making or answering a call if driving conditions or the law require it.

Limited Warranty Statement

1. WHAT THIS WARRANTY COVERS:

LG offers you a limited warranty that the enclosed subscriber unit and its enclosed accessories will be free from defects in material and workmanship, according to the following terms and conditions:

(1) The limited warranty for the product extends for TWELVE (12) MONTHS beginning on the date of purchase of the product with valid proof of purchase, or absent valid proof of purchase, FIFTEEN (15) MONTHS from date of manufacture as determined by the unit's manufacture date code.

(2) The limited warranty extends only to the original purchaser of the product and is not assignable or transferable to any subsequent purchaser/end user.

(3) This warranty is good only to the original purchaser of the product during the warranty period as long as it is in the U.S., including Alaska, Hawaii, U.S. Territories and Canada.

(4) The external housing and cosmetic parts shall be free of defects at the time of shipment and, therefore, shall not be covered under these limited warranty terms.

(5) Upon request from LG, the consumer must provide information to reasonably prove the date of purchase.

(6) The customer shall bear the cost of shipping the product to the Customer Service Department of LG. LG shall bear the cost of shipping the product back to the consumer after the completion of service under this limited warranty.

2. WHAT THIS WARRANTY DOES NOT COVER:

(1) Defects or damages resulting from use of the product in other than its normal and customary manner.

(2) Defects or damages from abnormal use, abnormal conditions, improper storage, exposure to moisture or dampness, unauthorized modifications, unauthorized connections, unauthorized repair, misuse, neglect, abuse, accident, alteration, improper installation, or other acts which are not the fault of LG, including damage caused by shipping, blown fuses, spills of food or liquid.

(3) Breakage or damage to antennas unless caused directly by defects in material or workmanship.

(4) That the Customer Service Department at LG was not notified by consumer of the alleged defect or malfunction of the product during the applicable limited warranty period.

(5) Products which have had the serial number removed or made illegible.

(6) This limited warranty is in lieu of all other warranties, express or implied either in fact or by operations of law, statutory or otherwise, including, but not limited to any implied warranty of marketability or fitness for a particular use.

(7) Damage resulting from use of non LG approved accessories.

(8) All plastic surfaces and all other externally exposed parts that are scratched or damaged due to normal customer use.

(9) Products operated outside published maximum ratings.
(10)Products used or obtained in a rental program.
(11) Consumables (such as fuses).

3. WHAT LG WILL DO:

LG will, at its sole option, either repair, replace or refund the purchase price of any unit that is covered under this limited warranty. LG may choose at its option to use functionally equivalent re-conditioned, refurbished or new units or parts or any units. In addition, LG will not re-install or back-up any data, applications or software that you have added to your phone. It is therefore recommended that you back-up any such data or information prior to sending the unit to LG to avoid the permanent loss of such information.

4. STATE LAW RIGHTS:

No other express warranty is applicable to this product. THE DURATION OF ANY IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING THE IMPLIED WARRANTY OF MARKETABILITY OR MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, IS LIMITED TO THE DURATION OF THE EXPRESS WARRANTY HEREIN. LG SHALL NOT BE LIABLE FOR THE LOSS OF THE USE OF THE PRODUCT, INCONVENIENCE, LOSS OR ANY OTHER DAMAGES, DIRECT OR CONSEQUENTIAL, ARISING OUT OF THE USE OF, OR INABILITY TO USE, THIS PRODUCT OR FOR ANY BREACH OF ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTY, INCLUDING THE IMPLIED WARRANTY OF MARKETABILITY OR MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE APPLICABLE TO THIS PRODUCT.

Some states do not allow the exclusive limitation of incidental or consequential damages or limitations on how long an implied warranty lasts; so these limitations or exclusions may not apply to you. This warranty gives you specific legal rights and you may also have other rights which vary from state to state.

5. HOW TO GETWARRANTY SERVICE:

To obtain warranty service, please call or fax to the following telephone numbers from anywhere in the continental United States:

Tel. 1-800-793-8896

Or visit http://us.lgservice.com. Correspondence may also be mailed to:

LG Electronics Service- Mobile Handsets, P.O. Box 240007, Huntsville, AL 35824

DO NOT RETURN YOUR PRODUCT TO THE ABOVE ADDRESS.
Please call or write for the location of the LG authorized service center nearest you and for the procedures for obtaining warranty claims.

LG
Life's Good

ESPAÑOL

Guía del usuario

LG-E739

P/N: MFL67369801 (1.0)

www.lg.com

Felicitaciones por comprar el teléfono avanzado y compacto E739 de LG, diseñado para funcionar con la más reciente tecnología de comunicación digital móvil.

Es posible que parte del contenido de este guía no se aplique al teléfono, dependiendo del software o del proveedor de servicios.

- Este teléfono no es adecuado para personas con alguna discapacidad visual ya que cuenta con un teclado en pantalla táctil.
- Copyright ©2011 LG Electronics, Inc. Todos los derechos reservados. LG y el logotipo de LG son marcas registradas de LG Group y sus entidades relacionadas. Todas las demás marcas son propiedad de sus respectivos titulares.
- Google™, Google Maps™, Gmail™, YouTube™, Google Talk™ y Android Market™ son marcas registradas de Google, Inc.



ACTIVACIÓN DEL SERVICIO

Si es un cliente nuevo de T-Mobile® y su servicio todavía no se encuentra activado, simplemente llame a la atención al cliente al **1-800-937-8997** desde un teléfono fijo y un representante de activaciones de T-Mobile lo ayudará. Al activar el servicio, necesitará la siguiente información:

- Acuerdo de servicio y código de agente que figura en el acuerdo.
- Su nombre, dirección particular, teléfono particular y dirección de facturación.

  NOTA: para las cuentas comerciales y gubernamentales, proporcione el nombre de la empresa o del organismo gubernamental, la dirección y el número de identificación fiscal.
- Su número de seguro social, el número de su licencia de conducir actual y la fecha de nacimiento para realizar una evaluación crediticia.
- El plan de tarifas y servicios T-Mobile de su elección (consulte www.t-mobile.com para obtener la información más reciente sobre los planes).
- El número de serie de la tarjeta SIM y el número de IMEI (ubicado en la etiqueta de código de barras de la caja).

Al activar el servicio, reconoce que ha leído, comprendido y aceptado comprometerse con cada uno de los Términos y condiciones de T-Mobile y su Acuerdo de servicio.

Sobre este guía del usuario

Lea atentamente este guía del usuario antes de usar el teléfono y consérvelo para futuras referencias.

Si el teléfono no funciona correctamente, consulte la sección de preguntas frecuentes.

- Es posible que algunas funciones y servicios varíen según el área, el teléfono, el operador y la versión del software del teléfono.
- Las visualizaciones y las ilustraciones de la pantalla en este guía del usuario pueden diferir de las visualizaciones del teléfono real.
- Los diseños y las especificaciones del teléfono y de otros accesorios están sujetos a cambios sin previo aviso.

Contenido

ACTIVACIÓN DEL SERVICIO 4

Sobre este guía del usuario 5

Características del teléfono 9

- Componentes del dispositivo 16
- Instalación de la tarjeta SIM y la batería 18
- Cargue el teléfono 20
- Uso de la tarjeta de memoria 20
- Bloqueo y desbloqueo de pantalla 23
- Asegurar la pantalla de bloqueo 24

La pantalla principal 26

- Sugerencias sobre la pantalla táctil 26
- Inicio 27
- Personalización de la pantalla principal 28
- Volver a las aplicaciones usadas recientemente 29
- Panel de notificaciones 30
- Vista de la Barra de estado 31
- Teclado en pantalla 34
- Introducir letras acentuadas 35

Configuración de la cuenta de Google 36

Conectarse a redes y dispositivos 37

- Wi-Fi 37
- Conectarse a redes de Wi-Fi 37
- Bluetooth 39
- Cómo compartir la conexión de datos del teléfono 41
- Para cambiarle el nombre a Wi-Fi compartido o protegerla 42
- Usar Wi-Fi Cast 44
- Permitir que Wi-Fi Direct comparta contenido a través de SmartShare 45
- Usar SmartShare 46

Llamadas 51

- Cómo hacer una llamada 51
- Llamar a los contactos 51
- Responder y rechazar una llamada 52
- Ajustar el volumen de la llamada 52
- Hacer una segunda llamada 52
- Ver los registros de llamadas 53
- Ajustes de llamada 54

Contactos 55
Buscar un contacto 55
Agregar un nuevo contacto 55
Contactos favoritos 56

Mensajería 57
Enviar un mensaje 57
Usar emoticones 58
Cambiar los ajustes de su mensaje 58

Correo electrónico 59
Administración de una cuenta de email 59
Pantalla de la cuenta de email 60
Usar las carpetas de las cuentas 61
Redactar y enviar correos electrónicos 61

Cámara 63
Uso del visor 63
Tomar una foto rápida 64
Después de que haya tomado la foto 64
Opciones de ajustes avanzados 65

Videocámara 68
Uso del visor 68
Grabar un video rápido 69
Después de grabar un video 69
Opciones de ajustes avanzados 70
Ajustar el volumen durante la visualización de un video 71

Multimedia 72
Galería 72
Vista cronológica 72
Música 73
Transferencia de archivos mediante dispositivos de almacenamiento masivo USB 73
Reproducir una canción 74

Utilidades 76
Configurar una alarma 76
Usar la calculadora 76
Agregar un evento al calendario 76
Cambiar la vista del calendario 77
Polaris Office 78
Genius Button 79

Internet 80
Navegador 80
Usar opciones 80

LG On-Screen Phone 2.0 .. 82

Contenido

Iconos de On-Screen Phone 2.0 82
Funciones de On-Screen Phone 2.0 82
Instalación de On-Screen Phone en la computadora 84
Conexión del teléfono a la computadora 84
Verificación de la conexión On-Screen Phone 85
Desconectar el teléfono de la PC 85

Configuración 86

Controles de red inalámbrica 86
Ajustes de llamada 88
Sonido 90
Pantalla 92
Configuración táctil 92
Ubicación y seguridad 92
Aplicaciones 94
Cuentas y sincronización 95
Privacidad 96
Almacenamiento 96
Idioma y teclado 97
Entrada y salida de voz 97
Accesibilidad 100
Fecha y hora 100
Acerca del teléfono 100
Actualización del software del teléfono 101
DivX Mobile DIVX 103

Accesorios 105

Datos técnicos 106

Preguntas frecuentes 107

Por su seguridad 118

Características del teléfono

Antes de comenzar a usar el teléfono, lea esto.

Antes de llevar el teléfono a reparación o llamar a un representante del servicio técnico, compruebe si alguno de los problemas que presenta el teléfono se describe en esta sección.

1. Memoria del teléfono

Cuando hay menos de un 10% de espacio disponible en la memoria del teléfono, el teléfono no puede recibir nuevos mensajes. Deberá comprobar la memoria del teléfono y borrar algunos datos, como aplicaciones o mensajes, para contar con más espacio en la memoria.

Para desinstalar aplicaciones:

1. En la pantalla principal, toque la **Ficha Aplicaciones**  > **Ajustes** > **Aplicaciones** > **Administrar aplicaciones**.
2. Toque una ficha en la parte superior de la pantalla y seleccione la aplicación que desea desinstalar.
3. Toque **Desinstalar** y luego **Aceptar** para desinstalar la aplicación.

2. Optimizar la vida útil de la batería

Prolongue la vida útil de la batería entre cargas apagando las funciones que no necesite ejecutar constantemente en segundo plano. Puede controlar la forma en que las aplicaciones y los recursos consumen la energía de la batería.

Extensión de la vida útil de la batería:

- Apague las comunicaciones de radio que no esté usando, como Wi-Fi, Bluetooth y GPS.
- Disminuya el brillo de la pantalla y fije un límite de tiempo de pantalla más corto.
- Desactive la sincronización automática de Gmail™, Calendar, contactos y otras aplicaciones.
- Algunas de las aplicaciones descargadas pueden reducir la energía de la batería.

Para comprobar el nivel de energía de la batería:

- En la pantalla principal, toque la **Ficha Aplicaciones** > **Ajustes** > **Acerca del teléfono** > **Estado**.

El estado (Cargando o Descargando) y el nivel (porcentaje cargado) de la batería aparecen en la parte superior de la pantalla.

Para monitorear y controlar cómo se está usando la energía de la batería:

- En la pantalla principal, toque la **Ficha Aplicaciones**  > **Ajustes** > **Acerca del teléfono** > **Uso de la batería**.

La pantalla muestra los tiempos de uso de la batería. Muestra todas las aplicaciones o servicios que están utilizando la energía de la batería de la cantidad usada mayor a la menor.

3. Antes de instalar una aplicación y un sistema operativo de código abierto

ADVERTENCIA: Si instala y usa un sistema operativo distinto al proporcionado por el fabricante podría provocar que el teléfono no funcione correctamente. Además, el teléfono ya no estará cubierto por la garantía.

ADVERTENCIA: Para proteger el teléfono y los datos personales, simplemente descargue las aplicaciones provenientes de fuentes de confianza, como Android Market™. Si existen aplicaciones mal instaladas en el teléfono, es posible que no funcione normalmente o que se produzca un error grave. Debe desinstalar esas aplicaciones y todos los datos y ajustes asociados del teléfono.

4. Usar una tarjeta microSD

Los archivos de imágenes, música y video, sólo se pueden guardar en la memoria externa.

Antes de usar la cámara, necesitará insertar una tarjeta microSD dentro de su teléfono.

Si no inserta una tarjeta de memoria, no podrá guardar las imágenes o videos que tome con la cámara.

5. Abrir y alternar aplicaciones

Es fácil realizar varias tareas con Android porque puede mantener más de una aplicación en ejecución al mismo tiempo. No necesita salir de una aplicación antes de abrir otra. Use y alterne entre varias aplicaciones abiertas. Android administra cada aplicación, deteniéndolas e iniciándolas según sea necesario, para garantizar que las aplicaciones inactivas no consuman recursos innecesariamente.

Para detener las aplicaciones:

1. En la pantalla principal, toque la **Ficha Aplicaciones** > **Ajustes** > **Aplicaciones** > **Administrar aplicaciones**.
2. Toque una ficha en la parte superior de la pantalla y deslice la pantalla a la aplicación deseada. Luego toque **Forzar detención** para detener la aplicación.

¡SUGERENCIA! Para regresar a las aplicaciones recientes, mantenga presionada la **Tecla Inicio** . La pantalla mostrará una lista de las aplicaciones recientemente utilizadas.

6. Sincronización del teléfono a una computadora mediante USB

1. Use el cable USB para conectar el teléfono a un puerto USB de la computadora. Una vez conectado, recibirá una notificación que indica que se ha realizado una conexión USB.
2. Abra el cuadro de notificaciones y toque **Conectado por USB**.
3. Toque **Activar almacenamiento USB** y seleccione **Aceptar** para confirmar que desea transferir archivos entre la tarjeta microSD del teléfono y la computadora.

Recibirá una notificación cuando el teléfono se conecte como almacenamiento USB. Ahora puede copiar archivos desde la tarjeta microSD o hacia ella.

> **¡SUGERENCIA!**
> Para volver a usar la tarjeta microSD en el teléfono, debe abrir el Panel de notificaciones y tocar **Desactivar almacenamiento USB**.

Durante este tiempo, no podrá acceder a la tarjeta microSD desde el teléfono; por lo tanto, no podrá usar las aplicaciones que dependan de la tarjeta microSD, como Cámara, Galería y Música.

Para desconectar el teléfono de la computadora:

Abra el Panel de notificaciones y toque **Desactivar almacenamiento USB** (dos veces) para desconectar el teléfono de la computadora de manera segura.

7. Sostenga el teléfono en posición vertical

Sostenga el teléfono en posición vertical como lo haría con un teléfono normal. El teléfono LG-E739 cuenta con una antena interna. Tenga cuidado de no rayar o dañar la parte posterior del teléfono, ya que eso podría afectar su rendimiento.

Mientras haga o reciba llamadas o mientras envíe o reciba datos, evite colocar la mano sobre la parte inferior del teléfono, donde se encuentra la antena. Esto podría afectar la calidad de la llamada.

8. Cuando la pantalla se congela

Si la pantalla se congela o el teléfono no responde al intentar utilizarlo:

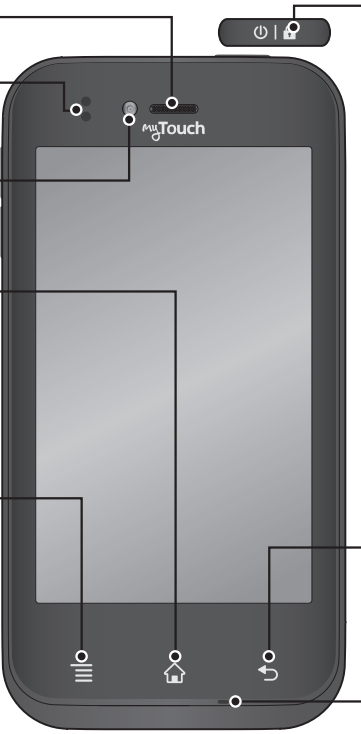
Extraiga la batería, vuelva a insertarla y luego encienda el teléfono.

O

Mantenga presionada la **Tecla Encender/Bloquear**  durante 10 segundos para apagarlo.

Si no funciona, comuníquese con el centro de servicio.

Componentes del dispositivo



Auricular

Sensor de proximidad

Lente de la cámara

Tecla Inicio
Vuelve a la pantalla principal desde cualquier pantalla.

Tecla de menú
- Vea las opciones disponibles.
- Vaya a la Búsqueda de Google manteniendo presionada esta tecla.

Tecla Encender/ Bloquear
- Enciende o apaga el teléfono al mantenerla presionada.
- Presione brevemente para bloquear/ desbloquear la pantalla.

Tecla Atrás
Vuelve a la pantalla anterior.

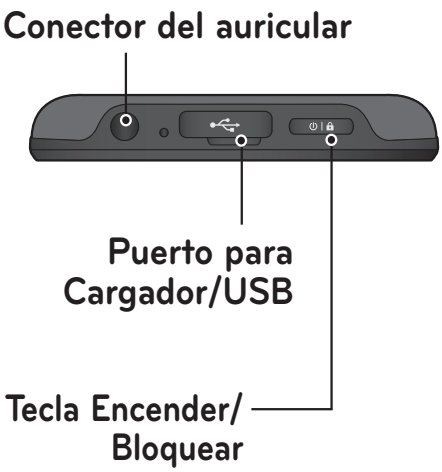
Micrófono

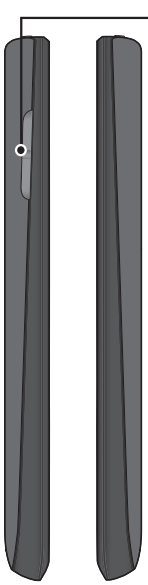
NOTA: Sensor de proximidad

Cuando reciba o realice llamadas, el sensor de proximidad apagará automáticamente la luz de fondo y bloqueará la pantalla táctil al detectar cuando el teléfono está cerca del oído. Esto aumenta la vida útil de la batería y evita que active accidentalmente la pantalla táctil durante las llamadas.

ADVERTENCIA:

Si coloca un objeto pesado sobre el teléfono o se sienta sobre él, se pueden dañar la pantalla LCD y las funciones de la pantalla táctil. No cubra el sensor de proximidad de la pantalla LCD con una película protectora. Eso puede hacer que el sensor funcione mal.





Teclas de Volumen

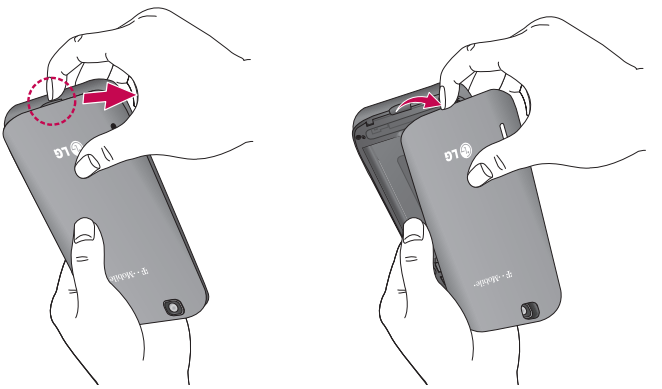
- En la pantalla principal: controlan el volumen del timbre.
- Durante una llamada: controlan el volumen del auricular.
- Durante la reproducción de una canción: controlan el volumen continuamente.



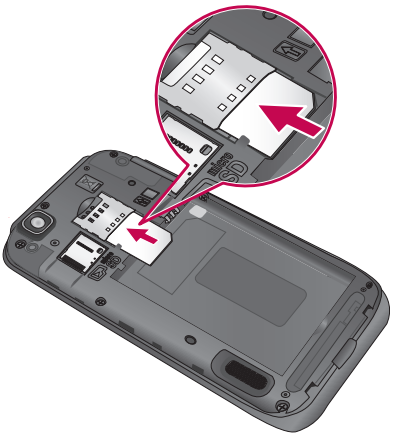
Instalación de la tarjeta SIM y la batería

Antes de comenzar a explorar su nuevo teléfono, deberá configurarlo. Para insertar la tarjeta SIM y la batería:

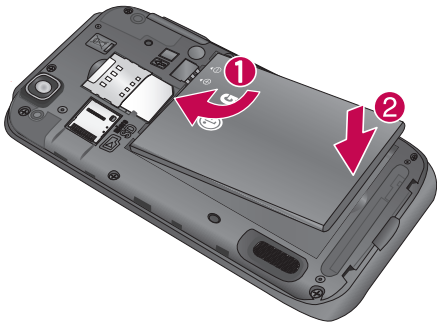
1. Para retirar la tapa posterior, sostenga el teléfono firmemente en una mano. Con la otra mano, presione firmemente con el pulgar la tapa posterior. Coloque la punta del dedo índice en la abertura de dedo para levantar la tapa posterior.



2. Deslice la tarjeta SIM hasta colocarla en la ranura correspondiente. Asegúrese de que el área de contacto dorada de la tarjeta esté orientada hacia abajo.



3. Inserte la batería en su lugar alineando los contactos dorados del teléfono y la batería (1) y presione la batería hacia abajo hasta que encaje en su lugar (2).



4. Alinee la tapa posterior sobre el compartimiento de la batería (1) y presione hacia abajo hasta que encaje en su lugar (2).



Cargue el teléfono

Abra la tapa del Puerto para Cargador/USB en el borde superior del teléfono. Inserte un extremo del cargador al Puerto para Cargador/USB y enchufe el otro extremo a un tomacorrientes.



NOTA: La batería debe cargarse por completo antes de usar el teléfono por primera vez para mejorar su vida útil.

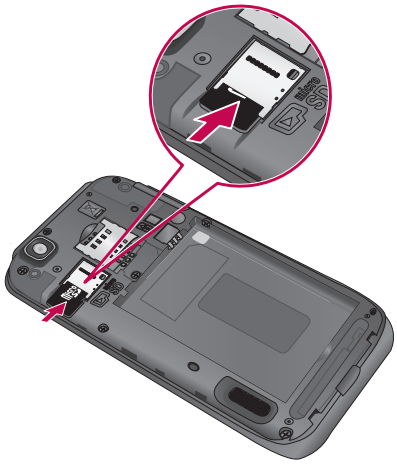
Uso de la tarjeta de memoria

Para insertar una tarjeta de memoria:

Retire la tapa posterior y ubique la ranura para la tarjeta microSD. Luego empuje la tarjeta de memoria suavemente dentro de la ranura. Asegúrese de que el área de contacto dorada esté orientada hacia abajo.

Para retirar la tarjeta de memoria de manera segura:

1. En la pantalla principal, toque la **Ficha Aplicaciones** > **Ajustes** > **Almacenamiento** > **Desactivar la tarjeta SD** > **OK**.
2. Retire la tapa posterior y tire la tarjeta de la ranura suavemente para retirarla.



NOTA: El teléfono LG-E739 es compatible con tarjetas de memoria de hasta 32 GB.

ADVERTENCIA

No inserte ni quite la tarjeta de memoria con el teléfono encendido. De lo contrario, podría dañar la tarjeta de memoria y su teléfono, y los datos almacenados en la tarjeta de memoria podrían alterarse.

Para formatear la tarjeta de memoria:

Es posible que la tarjeta de memoria ya esté formateada. Si no lo está, debe formatearla antes de usarla.

NOTA: Se borrarán todos los archivos de la tarjeta de memoria cuando la formatee.

1. En la pantalla principal, toque la **Ficha Aplicaciones** para abrir el menú de aplicaciones.
2. Desplácese y toque **Ajustes** > **Almacenamiento**.
3. Toque **Desactivar la tarjeta SD** y toque **OK** para confirmar.
4. Toque **Formatear tarjeta SD** > **Formatear tarjeta SD** > **Borrar todo**.

NOTA: Si estableció un patrón de bloqueo, deberá introducir su patrón y luego seleccionar **Borrar todo**.

NOTA: Si la tarjeta de memoria contiene archivos, la estructura de la carpeta puede ser diferente después de formatearla, ya que todos los archivos se habrán borrado.

Bloqueo y desbloqueo de pantalla

Si no usa el teléfono durante un tiempo, la pantalla se apaga y bloquea automáticamente. De esta forma, se evita que las teclas se toquen por accidente y se ahorra batería.

Cuando no esté usando el teléfono LG-E739, presione la **Tecla Encender/Bloquear**  para bloquear el teléfono.

Si hay programas ejecutándose cuando bloquea la pantalla, es posible que sigan ejecutándose en modo Bloqueo. Se recomienda que salga de todos los programas antes de ingresar en el modo de bloqueo para evitar cargos innecesarios (como llamadas, acceso a la Web y comunicaciones de datos).

Para reactivar el teléfono, presione la **Tecla Encender/Bloquear**  . Aparecerá la pantalla de bloqueo. Toque y deslice la pantalla de bloqueo hacia arriba para desbloquear la pantalla principal. Se abrirá la última pantalla que vio.

Asegurar la pantalla de bloqueo

Puede bloquear la pantalla con el objetivo de que sólo usted pueda desbloquearla para acceder al teléfono.

Para establecer un Patrón de bloqueo, un PIN o una Contraseña por primera vez:

- En la pantalla principal, toque la **Ficha Aplicaciones**  > **Ajustes** > **Ubicación y seguridad** > **Bloqueo de la pantalla** > **Patrón, PIN o Contraseña**.

Una vez establecido, puede cambiarlo en el menú **Cambio bloqueo pantalla**.

Precaución: Antes de establecer el patrón de desbloqueo, debe crear primero una cuenta de Google.

NOTA:

Precauciones que debe seguir al usar el patrón de bloqueo.

Es muy importante recordar el patrón de desbloqueo que configure. Si usa un patrón incorrecto 5 veces, no podrá acceder al teléfono. Tiene 5 oportunidades para introducir el patrón de desbloqueo, el PIN o la contraseña. Si usa las 5 oportunidades, puede volver a intentarlo después de 30 segundos.

Si no puede recordar el patrón de desbloqueo:

Si ha iniciado sesión en su cuenta de Google en su teléfono pero falló de introducir el patrón correcto 5 veces, toque **¿Has olvidado el patrón?**. A continuación, deberá iniciar sesión con la cuenta de Google para desbloquear el teléfono.

Si no creó una cuenta de Google en el teléfono, o si la olvidó, deberá realizar un restablecimiento de fábrica.

La pantalla principal

Sugerencias sobre la pantalla táctil

A continuación, se incluyen algunos consejos sobre cómo navegar por el teléfono.

Tocar: para elegir un menú o una opción, o abrir una aplicación, toque la opción correspondiente.

Tocar y mantener presionado: para abrir un menú de opciones o tomar un objeto que desee mover, tóquelo y manténgalo presionado.

Arrastrar: para desplazarse por una lista o moverse lentamente, arrastre el dedo por la pantalla táctil.

Dar un toquecito: para desplazarse por una lista o moverse rápidamente, dé toquecitos en la pantalla táctil (arrastre el dedo rápidamente y suelte).

NOTA:

- Para seleccionar un elemento, toque el centro del icono.
- No ejerza demasiada presión; la pantalla táctil es lo suficientemente sensible para detectar un toque suave, pero firme.
- Utilice la punta del dedo para tocar la opción que desee. Tenga cuidado de no tocar otras teclas.

Inicio

Simplemente pase el dedo hacia la izquierda o hacia la derecha para ver los paneles. Puede personalizar cada panel con widgets, accesos rápidos (a sus aplicaciones favoritas), carpetas y fondos de pantalla.

> **NOTA:** Algunas imágenes de pantalla pueden ser diferentes según el proveedor de su teléfono.

En la pantalla principal, podrá ver Teclas Rápidas en la parte inferior de la pantalla. Las Teclas Rápidas brindan acceso con un solo toque a las funciones que más utiliza.

 Toque la **Tecla Teléfono** para que aparezca el teclado de la pantalla táctil y realizar una llamada.

 Toque la **Tecla Mensaje** para acceder al menú de mensajería. Aquí puede crear un nuevo mensaje.

 Toque la **Tecla Navegador** para acceder a la web.

 Toque el icono **Genio Botón** para abrir el modo Genio y Automóvil.

 Toque la **Ficha Aplicaciones** en la parte inferior de la pantalla. A continuación, podrá ver todas las aplicaciones instaladas. Para abrir cualquier aplicación, simplemente toque el icono en la lista de aplicaciones.

NOTA: Es posible que las aplicaciones preestablecidas sean diferentes, según el software del teléfono o el proveedor de servicios.

Personalización de la pantalla principal

Puede personalizar la pantalla principal agregando widgets, accesos rápidos, carpetas o fondos de pantalla. Para utilizar el teléfono con mayor comodidad, agregue sus widgets favoritos a la pantalla principal.

Para agregar elementos de la pantalla principal:

1. En la pantalla principal, toque la **Tecla Menú** > **Agregar**.

   O

   Toque y mantenga presionada la parte vacía de la pantalla principal.
2. En el menú **Modo editar**, seleccione los elementos que desea agregar. Aparecerá un nuevo elemento en la pantalla principal.
3. Toque y mantenga presionado el icono y arrástrelo a la ubicación deseada y levante su dedo.

Para eliminar un elemento de la pantalla principal:

- En la pantalla principal, toque y mantenga presionado el icono que desea eliminar y arrástrelo a  .

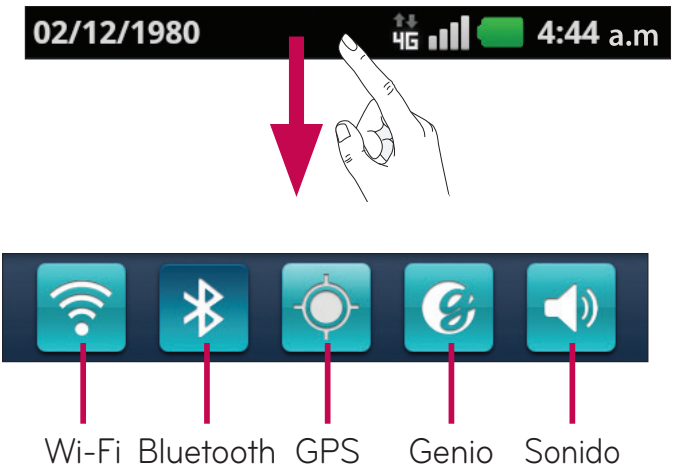
¡SUGERENCIA! Para agregar el icono de una aplicación a la pantalla principal en la pantalla Aplicaciones, toque y mantenga presionada la aplicación que desea agregar.

Volver a las aplicaciones usadas recientemente

1. Toque y mantenga presionada la **Tecla Inicio**  . La pantalla mostrará una ventana emergente con iconos de las aplicaciones que ha utilizado recientemente.
2. Toque un icono para abrir la aplicación. O toque la **Tecla Atrás**  para volver a la aplicación actual.

Panel de notificaciones

El Panel de notificaciones se encuentra en la parte superior de la pantalla.



Toque el Panel de notificaciones y desplácese hacia abajo con el dedo.

O en la pantalla principal, toque la **Tecla Menú** y seleccione **Notificaciones**. Aquí podrá comprobar y administrar el sonido, Wi-Fi, Bluetooth y GPS y otras notificaciones.

Vista de la Barra de estado

La Barra de estado usa diferentes iconos para mostrar la información del teléfono, como intensidad de la señal, nuevos mensajes, vida útil de la batería, activación de Bluetooth y conexiones de datos.



A continuación se muestra una tabla en la que se explica el significado de los iconos que se pueden ver en la Barra de estado.

Icono	Descripción
	No hay tarjeta SIM instalada
	No hay señal de red disponible
	Modo avión activado
	Conectado a la red Wi-Fi
	Wi-Fi Direct está encendido
	Auriculares alámbricos conectados
	Llamada en curso
	Llamada en espera
	Altavoz encendido
	Micrófono silenciado

Icono	Descripción
	Llamada perdida
	Bluetooth activado
	Conectado a un dispositivo Bluetooth
	Advertencia del sistema
	Alarma establecida
	Nuevo correo de voz disponible
	Timbre silenciado
	Modo de vibrar activado
	Batería completamente cargada
	Se está cargando la batería
	Entrada y salida de datos
	El teléfono está conectado a la computadora mediante el cable USB
	Descargando datos
	Cargando datos
	El GPS se está conectando
	Recibiendo datos de ubicación de GPS
	Teléfono en pantalla conectado

Icono	Descripción
	Otras tres notificaciones no mostradas
	Se están sincronizando los datos
	Descarga completa
	Nuevo correo de Gmail
	Nuevo mensaje de Google Talk
	Nuevo mensaje de texto o multimedia
	Reproduciendo una canción
	Próximo evento
	El anclaje de USB se encuentra activado
	Wi-Fi compartido activado
	Ambos el anclaje de USB y Wi-Fi compartido activados

Teclado en pantalla

Puede introducir texto mediante el teclado en pantalla. El teclado en pantalla aparece de forma automática cuando necesita escribir algo. Para mostrarlo en forma manual, toque el campo de texto en donde desea introducir texto.

Usar el teclado e introducir texto

 Toque esta tecla una vez para poner en mayúscula la próxima letra que escriba. Tóquela dos veces para que todas las letras se pongan en mayúscula.

 Toque esta tecla para cambiar al teclado de números y símbolos.

 Toque esta tecla para ver el idioma de escritura o presiónela durante unos segundos para cambiarlo.

 Toque y mantenga presionada esta tecla para insertar un emoticono al escribir un mensaje.

 Toque esta tecla para introducir un espacio.

 Toque esta tecla para crear una nueva línea en el campo del mensaje.

 Toque esta tecla para borrar el carácter anterior.

Introducir letras acentuadas

Al introducir texto usando el teclado en pantalla, puede introducir caracteres especiales (por ejemplo, "á").

Por ejemplo, para introducir "á", toque y mantenga presionada la tecla "a" hasta que el tamaño de la tecla aumente y muestre los caracteres de los idiomas diferentes.

A continuación, seleccione el carácter especial que desee.

Configuración de la cuenta de Google

La primera vez que enciende el teléfono, tiene la oportunidad de activar la red, acceder a su Cuenta de Google y configurar cómo desea usar algunos de lo servicios de Google.

Para configurar la cuenta de Google:

- Acceda a una Cuenta de Google desde la pantalla de configuración.

O

- En la pantalla principal, toque la **Ficha Aplicaciones**  , seleccione una aplicación de Google, como **Gmail**, y toque **Crear** para crear una nueva cuenta.

Si tiene una cuenta de Google, ingrese su dirección de email y contraseña, luego toque **Acceder**.

Una vez que haya configurado la cuenta de Google en su teléfono, el teléfono se sincronizará automáticamente con su cuenta web de Google.

Los contactos, mensajes de Gmail, eventos del calendario y otra información obtenida de estas aplicaciones y estos servicios en la web se sincronizan con el teléfono (Depende de sus ajustes de sincronización).

Después de iniciar sesión, puede usar Gmail™ y aprovechar los servicios de Google en el teléfono.

Conectarse a redes y dispositivos

Wi-Fi

Con Wi-Fi, puede utilizar el acceso a Internet de alta velocidad dentro de la cobertura del punto de acceso (AP) inalámbrico. Disfrute de la conexión inalámbrica a Internet por Wi-Fi sin cargos extras.

Conectarse a redes de Wi-Fi

Para usar Wi-Fi en el teléfono, necesita acceder al punto de acceso inalámbrico o "hotspot". Algunos puntos de acceso están abiertos y simplemente debe conectarse a ellos. Otros están ocultos o usan otras funciones de seguridad; por lo que debe configurar el teléfono para poder conectarse a ellos. Desactive Wi-Fi cuando no la use para prolongar la vida útil de la batería.

NOTA: Si no está dentro de una zona Wi-Fi o configuró Wi-Fi a **Desactivado**, es posible que el operador móvil aplique cargos adicionales para el uso de datos móviles.

Activar Wi-Fi y conectarse a una red Wi-Fi

1. En la pantalla principal, toque la **Ficha Aplicaciones** > **Ajustes** > **Controles de red inalámbrica** > **Configuraciones de Wi-Fi**.
2. Toque **Wi-Fi** para activar la función y detectar las redes de Wi-Fi disponibles.
   - Aparecerá la lista de redes de Wi-Fi disponibles. Las redes seguras se indican con un icono de bloqueo.
3. Toque una red para conectarse a ella.
   - Si la red está abierta, se le solicitará que confirme que desea conectarse a esa red; toque **Conectar**.
   - Si la red está protegida, se le pedirá que introduzca una contraseña u otras credenciales. (Consulte con su administrador de red para obtener más detalles).
4. La Barra de estado muestra iconos que indican el estado de Wi-Fi.

Bluetooth

Puede usar Bluetooth para enviar datos ejecutando la aplicación correspondiente, no desde el menú de Bluetooth como en la mayoría de los teléfonos móviles.

CONSEJO

Con el LG-E739, puede disfrutar de Bluetooth a alta velocidad.

Si el dispositivo con el que desea compartir archivos es compatible también con Bluetooth de alta velocidad, los archivos se transferirán automáticamente a través de la red de alta velocidad. Para usar la transferencia de datos a través de Bluetooth de alta velocidad, asegúrese de que Wi-Fi esté DESACTIVADO en los dispositivos antes de usarlos. Los ajustes para Bluetooth de alta velocidad pueden ser distintos en el dispositivo. Verifique los ajustes del teléfono con su proveedor de servicios.

Activación de Bluetooth y vinculación del teléfono con un dispositivo Bluetooth

1. En la pantalla principal, toque la **Ficha Aplicaciones** > **Ajustes** > **Controles de red inalámbrica**. Luego toque **Bluetooth** para encender la función. Una marca de verificación indica que Bluetooth está encendido.
2. Toque a **Config. de Bluetooth** > **Buscar dispositivos**
3. Elija de la lista el dispositivo con el que desea vincularlo.

Una vez que se complete la vinculación, su teléfono se conectará con el otro dispositivo.

Si el dispositivo con el que desea vincularlo no está en la lista, asegúrese de que el dispositivo de destino esté configurado como **Detectable**, luego vuelva a ejecutar la exploración.

Envío de imágenes mediante Bluetooth

1. En la pantalla principal, toque la **Ficha Aplicaciones** > **Galería** y seleccione una imagen.
2. Toque **Menú** > **Compart.** > **Bluetooth**.
3. Compruebe que **Bluetooth** esté **Activado** y luego seleccione **Buscar dispositivos**.
4. Elija el dispositivo de la lista al que desee enviar datos.

Cómo compartir la conexión de datos del teléfono

El anclaje de USB y la zona Wi-Fi compartir son excelentes funciones cuando no hay conexiones inalámbricas disponibles. Puede compartir la conexión de datos móviles del teléfono con una sola computadora a través de un cable USB (anclaje de USB). También puede compartir la conexión de datos del teléfono con más de un solo dispositivo en cualquier momento convirtiendo el teléfono en un dispositivo con zona Wi-Fi portátil.

Cuando el teléfono esté compartiendo la conexión de datos, aparecerá un icono en la Barra de estado y una notificación en el Panel de notificaciones.

Para obtener la información más reciente sobre anclaje y zonas con cobertura inalámbrica portátiles, incluidos los sistemas operativos admitidos y otros detalles, visite http://www.android.com/tether.

Para cambiar el anclaje de USB y Wi-Fi compartido:

1. En la pantalla principal, toque la **Ficha Aplicaciones** > **Ajustes** > **Controles de red inalámbrica** > **Anclaje a red y Wi-Fi compartido**.
2. Seleccione **Anclaje de USB** o **Wi-Fi compartido**.

CONSEJO
Si su computadora ejecuta Windows 7 o una distribución reciente de Linux (como Ubuntu), por lo general no es necesario preparar la computadora para el anclaje. Sin embargo, si ejecuta una versión anterior de Windows u otro sistema operativo, es posible que deba preparar la computadora a fin de establecer una conexión de red mediante USB. Para obtener la información más reciente sobre los sistemas operativos compatibles con el anclaje de USB y cómo configurarlos, visite http://www.android.com/tether.

Para cambiarle el nombre a Wi-Fi compartido o protegerla

Puede cambiar el nombre de la red Wi-Fi del teléfono (SSID) y protegerla.

1. En la pantalla principal, toque la **Ficha Aplicaciones** y seleccione **Ajustes**.
2. Toque **Controles de red inalámbrica** y seleccione **Anclaje a red y Wi-Fi compartido**.
3. Asegúrese de marcar **Wi-Fi compartido**.

4. Toque **Ajustes para Wi-Fi compartido**.
5. Toque **Ajustes de Wi-Fi compartido**.
    - Puede cambiar el nombre SSID de red que otras computadoras verán cuando busquen redes Wi-Fi.
    - También puede tocar el menú **Seguridad** para configurar la red con seguridad de acceso protegido Wi-Fi 2 (WPA2) con una clave compartida (PSK).
    - Si toca la opción de seguridad **WPA2 PSK**, un campo de contraseña se agrega al cuadro de diálogo **Ajustes de Wi-Fi compartido**. Si introduce una contraseña, deberá introducir esa contraseña cuando se conecte a la zona con cobertura inalámbrica del teléfono mediante una computadora u otro dispositivo. Puede tocar **Abierta** en el menú **Seguridad** para quitar la seguridad de la red Wi-Fi.

ATENCIÓN

Si establece la opción de seguridad en Abierta, no podrá evitar el uso no autorizado de servicios en línea por parte de otras personas y podrá incurrir en cargos adicionales. Para evitar el uso no autorizado, se recomienda que mantenga la opción de seguridad activada.

6. Toque **Guardar**.

Usar Wi-Fi Cast

Puede compartir los contenidos de música, imagen y video con los usuarios que usen teléfonos Android conectados por medio de la misma red Wi-Fi y Wi-Fi Direct.

Revise con anterioridad la red Wi-Fi y Wi-Fi Direct y asegúrese de que los usuarios estén conectados a la misma red.

1. En la pantalla principal, toque la **Ficha Aplicaciones**  > **Ajustes** > **Controles de red inalámbrica** > **Config Wi-Fi Direct**. Luego toque **Wi-Fi Direct** para encender la función. Una marca de verificación indica que Wi-Fi Direct está encendido.
2. Seleccione un dispositivo para conectarse en la lista de dispositivos encontrados.
3. Toque **Conectar**.

Permitir que Wi-Fi Direct comparta contenido a través de SmartShare

Wi-Fi Direct busca automáticamente los dispositivos cercanos con Wi-Fi Direct, y los dispositivos buscados aparecen en una lista en el orden en que se encontraron y puede seleccionar un dispositivo específico para compartir datos multimedia a través de SmartShare.

Wi-Fi Direct no se puede activar mientras usa otras funciones de Wi-Fi.

1. En la pantalla principal, toque la **Ficha Aplicaciones** > **Ajustes** > **Controles de red inalámbrica** > **Config Wi-Fi Direct**.
2. Asegúrese de que **Wi-Fi Direct** esté **Activado**.
3. Seleccione un dispositivo para conectarse en la lista de dispositivos encontrados.

Modo Forced G/O: Toque para activar el modo Group owner, que permite a los dispositivos Wi-Fi heredados conectarse explorando su teléfono.
Si desea establecer esta opción, debe tocar la **Tecla Menú** > **Avanzado** > **Contraseña**. Luego introduzca la contraseña y toque **Guardar**.

NOTA: Cuando el teléfono pase al modo Group owner, consumirá más energía de la batería que en modo cliente. La conexión de Wi-Fi Direct no proporciona servicio de Internet. El uso y la conexión a servicios en línea pueden implicar costos adicionales. Consulte con el proveedor de red cuáles son los gastos por transferencia de datos.

Usar SmartShare

SmartShare usa tecnología DLNA (Digital Living Network Alliance) para compartir contenido digital a través de una red inalámbrica.

Ambos dispositivos deben tener certificación DLNA para admitir esta función.

Para activar SmartShare y compartir contenidos

1. En la pantalla principal, toque la **Ficha Aplicaciones** y seleccione **SmartShare**.
2. Toque la tecla **Menú** y luego seleccione **Ajustes**.

3. Toque la casilla de verificación **Visible** para hacer que su teléfono sea visible a otros dispositivos.
   - Toque **Aceptar siempre solicitud** si desea aceptar automáticamente las solicitudes para compartir de otros dispositivos.
   - Toque **Recibir archivos** si desea permitir que otros dispositivos automáticamente carguen archivos a su teléfono.
4. En la sección Mis contenidos compartidos, toque la opción para marcar los tipos de contenido que desea compartir. Seleccione desde **Imágenes, Vídeos** y **Música**.
5. **SmartShare** ahora queda activado y listo para compartir contenido.

Para compartir contenido de la biblioteca de contenido remoto a otros dispositivos

Permita que su dispositivo reproductor (por ejemplo, un televisor) reproduzca contenido multimedia desde la biblioteca de contenido remoto (por ejemplo, una computadora).

NOTA: Asegúrese de que la funcionalidad DLNA de sus dispositivos esté configurada correctamente (por ejemplo, televisor y computadora).

1. En la pantalla principal, toque la **Ficha Aplicaciones** y seleccione **SmartShare**.
2. Toque y seleccione el aparato de rendimiento.
3. Toque y seleccione el aparato de la biblioteca de contenido remota.
4. Puede explorar la biblioteca de contenido.
5. Toque el contenido para reproducirlo.

Para compartir contenido desde el teléfono al dispositivo reproductor(por ejemplo, televisor)

> **NOTA:** Asegúrese de que el dispositivo reproductor esté configurado correctamente.

1. Mientras explora sus fotos o videos con la aplicación **Galería**, toque y mantenga presionado para seleccionar los archivos. A continuación, podrá seleccionar varios archivos para compartir.
2. Toque **Compart.** y seleccione **SmartShare**.
3. **SmartShare** se inicia automáticamente con los archivos seleccionados.
4. Seleccione el dispositivo de las listas de reproductores para reproducir los archivos.

NOTA: Siga los mismos pasos para usar el Reproductor de música, la Cámara o el Reproductor de video para compartir contenido.

Aviso: Compruebe que el dispositivo esté conectado a la red doméstica mediante una conexión Wi-Fi para poder usar esta aplicación. Algunos dispositivos habilitados para DLNA (por ejemplo, el televisor) solamente admiten la función DMP de DLNA, por lo tanto, no aparecerán en la lista de dispositivos reproductores. Es posible que el dispositivo no pueda reproducir ciertos tipos de contenido.

Para descargar contenido de la biblioteca de contenido remoto

1. En la pantalla principal, toque la **Ficha Aplicaciones** y seleccione **SmartShare**.
2. Toque y seleccione el aparato de la biblioteca de contenido remota.
3. Puede explorar la biblioteca de contenido.
4. Toque y mantenga presionado un contenido en miniatura y luego toque **Descargar**.

Aviso: Algunos tipos de contenidos no son compatibles.

Para cargar contenido desde mi teléfono a una biblioteca de contenido remoto

> **NOTA:** Asegúrese que la tarjeta microSD está correctamente activada y **Recibir archivos** en la configuración de SmartShare está marcada.

1. En la pantalla principal, toque la **Ficha Aplicaciones** y seleccione **SmartShare**.
2. Toque y seleccione **Mi teléfono**.
3. Puede explorar la biblioteca de contenido.
4. Toque y mantenga presionado un contenido en miniatura y luego toque **Cargar**.
5. Seleccione un dispositivo de la biblioteca de contenido remoto que va a cargar.

Aviso: Algunos dispositivos habilitados con DLNA no son compatibles con la funcionalidad de carga de DMS y no se cargarán. Algunos tipos de contenidos no son compatibles.

Llamadas

Cómo hacer una llamada

1. Toque la **Tecla Teléfono**  para abrir el teclado.
2. Introduzca el número en el teclado. Para borrar un dígito, toque la **Tecla Borrar**  .
3. Toque la **Tecla Llamar**  para marcar la llamada.
4. Para finalizar la llamada, toque la **Tecla Finalizar**  .

¡SUGERENCIA! Para introducir "+" para realizar llamadas internacionales, mantenga presionada la tecla 0+ .

Llamar a los contactos

1. En la pantalla principal, toque la **Ficha Aplicaciones**  y seleccione **Contactos** para abrir sus contactos.
2. Desplace por la lista de contactos, mantenga presionada la **Tecla Menú**  o toque el **campo Buscar** arriba de la lista de contactos.
3. En la lista, toque el contacto que desea llamar.

Responder y rechazar una llamada

Si recibe una llamada mientras la pantalla está bloqueada, toque la parte inferior de la pantalla y arrástrela hacia arriba para responder la llamada entrante. Arrastre **Reject** (Rechazar) hacia la izquierda para rechazar la llamada. Si desea enviar un mensaje al llamador en vez de responder, deslice **Send msg** (Enviar msj) a la derecha.

> **¡SUGERENCIA! Send msg (Enviar mensaje)**
> Puede enviar un mensaje rápidamente utilizando esta función. Es útil si necesita responder el mensaje mientras está en una reunión.

Ajustar el volumen de la llamada

Para ajustar el volumen durante una llamada entrante, utilice la Tecla de Volumen inferior y superior ubicada en el lado izquierdo del teléfono.

Hacer una segunda llamada

1. Durante la llamada, toque **Contactos**  o **Teclado**  .
2. Marque el número o búsquelo en la lista de contactos.

3. Toque la **Tecla Llamar** para marcar la llamada.
4. Ambas llamadas se verán en la pantalla de llamada. La primera llamada se bloqueará y quedará en espera.
5. Toque el número que aparece para alternar entre las llamadas. O toque **Unir** para hacer una llamada de conferencia.
6. Para finalizar la llamada, toque la **Tecla Finalizar** .

NOTA: Se le cobrará cada llamada que realice**.**

Ver los registros de llamadas

En la pantalla principal, toque la **Tecla Teléfono** y toque la ficha **Registro**.

Podrá ver una lista completa de todas las llamadas de voz realizadas, recibidas y perdidas.

¡SUGERENCIA! Toque cualquier entrada de registro de llamadas para ver la fecha, hora y duración de la llamada.

¡SUGERENCIA! Toque la **Tecla Menú** y luego **Borrar todo** para borrar todas las entradas del registro.

Ajustes de llamada

Puede configurar las opciones de llamada del teléfono, como desvío de llamadas, y otras funciones especiales que ofrece su proveedor.

1. En la pantalla principal, toque la **Ficha Aplicaciones**  para abrir el menú de aplicaciones.
2. Toque **Ajustes**.
3. Toque **Ajustes de llamadas** y elija las opciones que desee ajustar.

Contactos

Puede agregar contactos al teléfono y sincronizarlos con los contactos de la cuenta de Google u otras cuentas que admitan la sincronización de contactos.

Buscar un contacto

En la pantalla principal

1. Toque la **Ficha Aplicaciones** y luego **Contactos** para abrir sus contactos.
2. Toque el **campo Buscar** o toque y mantenga presionada la **Tecla Menú** .

Agregar un nuevo contacto

1. Toque la **Tecla Teléfono** , introduzca el nuevo número del contacto y luego toque la **Tecla Menú** .
2. Toque **Agregar a contactos** y luego toque **Crear contacto nuevo**.
3. Si desea agregar una foto al contacto nuevo, toque y elija de **Capturar imagen**, **Seleccionar de la galería** o **selección de videos**.
4. Seleccione el tipo de contacto tocando .
5. Toque una categoría de información de contacto e introduzca los detalles acerca del contacto.
6. Toque **Guardar**.

Contactos favoritos

Puede clasificar contactos frecuentemente llamados como favoritos.

Cómo agregar un contacto a los favoritos

1. En la pantalla principal, toque la **Ficha Aplicaciones** y luego **Contactos** para abrir sus contactos.
2. Toque un contacto para ver sus detalles.
3. Toque la estrella que aparece a la derecha del nombre del contacto. La estrella se pondrá azul.

Eliminar un contacto de la lista de favoritos

1. En la pantalla principal, toque la **Ficha Aplicaciones** y luego **Contactos** para abrir sus contactos.
2. Toque la ficha **Grupos**, seleccione **Favoritos** al principio de la lista y elija un contacto para ver los detalles.
3. Toque la estrella azul que aparece a la derecha del nombre del contacto. La estrella se pondrá gris y se eliminará el contacto de los favoritos.

Mensajería

El teléfono LG-E739 combina los SMS y MMS en un único menú intuitivo y fácil de usar.

Enviar un mensaje

1. Toque **Mensajes** en la pantalla principal y toque **Nuevo Mensaje** para abrir un mensaje en blanco.
2. Ingrese el nombre de un contacto o un número de contacto en el campo **Para**. Al introducir el nombre o número del contacto, aparecerán los contactos coincidentes. Puede tocar el receptor sugerido. Se pueden añadir varios contactos.

> **NOTA:** Se le cobrará un mensaje de texto o multimedia por cada persona a la que le envíe el mensaje.

3. Toque el campo de texto e inicie a componer su mensaje.
4. Toque **Enviar** para enviar el mensaje.
   Se abrirá la pantalla de mensaje, con el mensaje después del nombre o número del destinatario. Las respuestas aparecerán en la pantalla. Al ver y enviar mensajes adicionales, se creará una cadena de mensajes.

ADVERTENCIA: El límite de 160 caracteres puede variar de un país a otro según el idioma y la forma en que esté codificado el SMS.

ADVERTENCIA: Si se agrega un archivo de imagen, video o audio a un mensaje SMS, se convertirá automáticamente en un mensaje MMS y se le cobrarán los cargos correspondientes.

Usar emoticones

Agréguele vida a sus mensajes con emoticones. Cuando escriba un nuevo mensaje, toque la **Tecla Menú** y luego elija **Insertar emoticono**.

Cambiar los ajustes de su mensaje

Los ajustes de los mensajes del teléfono LG-E739 están predefinidos; por lo tanto, puede enviar mensajes de inmediato. Puede cambiar los ajustes según sus preferencias.

Desde la pantalla principal, toque la **Ficha Aplicaciones** > **Mensajes** > **Tecla Menú** > **Ajustes**.

Correo electrónico

Puede usar la aplicación de la aplicación E-mail para leer los email de otros servicios diferentes a Gmail. La aplicación E-mail admite los siguientes tipos de cuentas: POP3, IMAP y Exchange.

El proveedor de servicios o el administrador del sistema puede proporcionarle los datos de configuración de las cuentas que necesita.

Administración de una cuenta de email

La primera vez que abra la aplicación **E-mail**, se abrirá un asistente de configuración que lo guiará para configurar una cuenta de email.

Para agregar una cuenta de correo electrónico:

1. En la pantalla principal, toque la **Ficha Aplicaciones** > **E-mail**.
2. En la pantalla de la cuenta, toque la **Tecla Menú** > **Agregar cuenta**.
3. Introduzca toda la información necesaria y siga las indicaciones en pantalla.

Al finalizar la configuración inicial, E-mail muestra el contenido de la carpeta Recibidos. Si agrega más de una cuenta, puede alternar entre una cuenta y otra.

Para cambiar la configuración de una cuenta de correo electrónico:

1. En la pantalla principal, toque la **Ficha Aplicaciones** > **E-mail**.
2. En la pantalla de la cuenta, toque la **Tecla Menú** > **Ajustes**.

Para borrar una cuenta de correo electrónico:

1. En la pantalla principal, toque la **Ficha Aplicaciones** > **E-mail**.
2. En la pantalla de la cuenta, toque la **Tecla Menú** > **Ajustes**.
3. Toque la cuenta que desea borrar y toque **Borrar cuenta**.
4. Toque **Eliminar** para confirmar.

Pantalla de la cuenta de email

Puede tocar una cuenta para ver su carpeta Recibidos. La cuenta de la cual envía correo electrónico de manera predeterminada se indica con una marca de verificación verde.

– Toque esta opción para abrir Combinación de recibidos con los mensajes enviados a todas las cuentas.

Los mensajes en Combinación de recibidos están codificados por color en la izquierda, por cuenta, con los mismos colores que se usan para las cuentas en la pantalla Cuentas.

 – Toque el icono de la carpeta para abrir las carpetas de la cuenta.

Sólo los correos más recientes de la cuenta se descargan en el teléfono. Para descargar más email (más antiguos), toque **Cargar más correo electrónico** al final de la lista de email.

Usar las carpetas de las cuentas

Cada cuenta tiene las carpetas Recibidos, Salientes, Enviados, Borradores y Papelera. Según las funciones que admita el proveedor de servicios de la cuenta, puede contar con carpetas adicionales.

Redactar y enviar correos electrónicos

Para redactar y enviar un mensaje

1. Mientras se encuentra en la aplicación de **E-mail**, toque la **Tecla Menú** y luego toque **Redactar**.
2. Ingrese una dirección para el destinatario del mensaje. Al escribir el texto, se sugieren direcciones que coinciden de los contactos. Separe varias direcciones con punto y coma.
3. Toque **Adjuntar** para adjuntar los archivos que desea enviar o toque la **Tecla Menú** y seleccione **Agregar Cc/Cco** para copiar otros destinatarios.
4. Escriba el texto del mensaje.

5. Toque el botón **Enviar**.
   Si no está conectado a una red, por ejemplo, si está trabajando en el modo de avión, los mensajes que envían se almacenan en la carpeta Salientes hasta que se vuelva a conectar a una red. Si la carpeta Salientes contiene algún mensaje pendiente, aparece en la pantalla Cuentas.

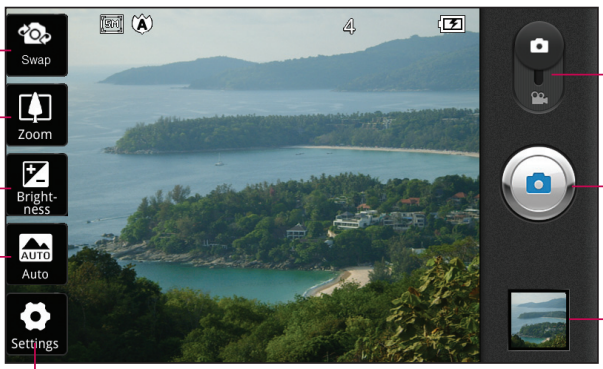
¡SUGERENCIA! Cuando reciba un correo electrónico nuevo en la carpeta Recibidos, recibirá una notificación por medio de un sonido o de una vibración. Toque la notificación de correo electrónico para ver el mensaje.

Cámara

Uso del visor

Zoom: acerca o aleja la imagen. También puede utilizar las Teclas de Volumen.

Alternar: alterne entre la lente de cámara posterior y la lente de la cámara frontal.



Modo de video: deslice este icono hacia abajo para cambiar al modo de video.

Capturar: Toma una foto.

Galería: toque esta opción para ver la última foto que tomó. Esta opción también le permite acceder a la Galería y ver las fotos guardadas desde el modo de cámara.

Ajustes: toque este icono para abrir el menú Ajustes**.**

Modo escena: permite elegir entre **Auto**, **Retrato**, **Paisaje**, **Deportes**, **Noche** y **Atardecer**.

Brillo: Esta opción define y controla la cantidad de luz solar que debe ingresar a la imagen.

Tomar una foto rápida

1. Abra la aplicación **Cámara**.
2. Sostenga el teléfono y apunte la lente hacia la persona o el objeto que desea fotografiar.
3. Mantenga presionado suavemente el botón Capturar y aparecerá un cuadro de enfoque en el centro de la pantalla del visor.
4. Cuando el cuadro de enfoque se vuelva verde, significará que la cámara ha enfocado la persona o el objeto que desea fotografiar.

> **NOTA:** Alternativamente, puede tocar y mantener presionado cualquier lugar en el visor para enfocar en el.

5. Retire el dedo del botón Capturar .

Después de que haya tomado la foto

La foto que capturó aparecerá en la pantalla.

Compartir Toque para compartir su foto usando **SmartShare**, **Bluetooth**, **E-mail**, **Facebook**, **Gmail**, **Mensajes**, **My Álbum en línea**, **Picasa**, **Social+**, **Twitter**, **Wi-Fi Cast**, o cualquier otra aplicación descargada que sea admitida.

¡SUGERENCIA! Si tiene una cuenta de red social y la configuró en su teléfono podrá compartir la foto con la comunidad de la red social.

Definir como Toque esta opción para usar la imagen como **Fondo de pantalla e Icono de contacto**.

Renom. Toque esta opción para editar el nombre de la imagen seleccionada.

Toque esta opción para eliminar la imagen.

Toque esta opción para tomar otra foto inmediatamente. Su fotografía se ha guardado.

Opciones de ajustes avanzados

En el visor, toque para abrir todas las opciones avanzadas.

– Restaure los ajustes predeterminados de la cámara.

– Toque esta opción para saber cómo opera esta función. Esto le permitirá ver una guía rápida.

Puede cambiar los ajustes de la cámara deslizando la lista. Después de seleccionar la opción, toque la **Tecla Atrás** .

 – Se enfoca en un punto específico.

 – Selecciona la resolución de imagen. Si elige la resolución alta, el tamaño del archivo aumentará, con lo que podrá almacenar menos fotos en la memoria.

 – La clasificación ISO determina la sensibilidad del sensor de luz de la cámara. Cuanto más alto sea el valor ISO, más sensible será la cámara. Es muy útil en condiciones de poca luz cuando no puede usarse el flash.

 – Mejora las cualidades de color en diferentes condiciones de iluminación.

 – Aplica efectos artísticos a las imágenes.

 – Establece un retraso después de presionar el botón Capturar. Esta función es ideal si quiere formar parte de una foto.

 – Selecciona varios modos de disparo.

 – Muestra automáticamente la imagen que acaba de tomar.

 – Selecciona uno de los cuatro sonidos de obturador.

 – Se activa para usar los servicios basados en la ubicación del teléfono. Le permite tomar fotos dondequiera que esté y etiquetarlas con la ubicación. Al cargar las fotos etiquetadas en un blog que admita el proceso de geo-etiquetado, podrá ver las fotos en un mapa.

NOTA: Esta función sólo está disponible cuando el GPS esté activado.

¡SUGERENCIA! Cuando sale de la cámara, algunos de los ajustes regresan a sus valores predeterminados, tal como Bal. de blancos, Efectos de color, Temporizador y Modo de escena. Antes de tomar otra foto, compruebe estos parámetros.

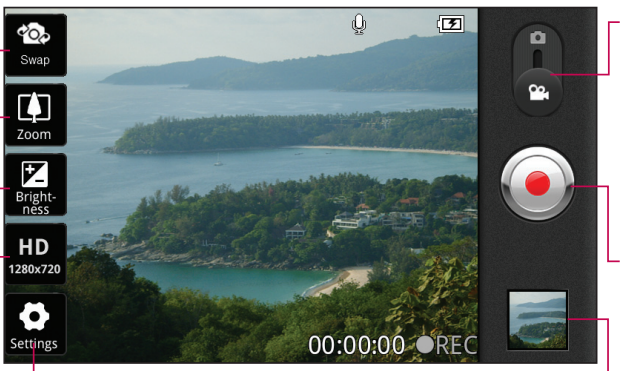
¡SUGERENCIA! El menú Ajustes se superpone con el visor; por eso, cuando modifique los valores de color o calidad de la imagen, podrá ver una vista previa de los cambios en la imagen detrás del menú Ajustes.

Videocámara

Uso del visor

Zoom: acerca o aleja la imagen. También puede utilizar las Teclas de Volumen.

Alternar: alterna entre la lente de la cámara posterior y la lente de la cámara frontal.



Modo de cámara: deslice este icono hacia arriba para cambiar al modo de cámara.

Grabar: Inicia la grabación de un video.

Galería: toque esta opción para ver el último video grabado. Esta opción también le permite acceder a la Galería y ver los videos guardados desde el modo de video.

Ajustes: toque este icono para abrir el menú Ajustes.

Tamaño del video: toque esta opción para configurar el tamaño (en píxeles) del video grabado.

Brillo: esta opción define y controla la cantidad de luz solar que debe ingresar al video.

Grabar un video rápido

1. Abrá la **Cámara** y deslice el botón Modo de cámara hacia Modo de video. El botón Capturar cambia a  .
2. El visor de la cámara de video aparecerá en la pantalla.
3. Con el teléfono en la mano, apunte la lente hacia el objetivo que desea capturar en el video.
4. Toque el botón Grabar  una vez para iniciar la grabación.
5. Un contador aparece en la esquina inferior izquierda que muestra la duración del video.
6. Toque el botón Detener  en la pantalla para detener la grabación.

Después de grabar un video

Aparecerá en la pantalla una imagen fija que representa el video filmado.

Abrir Toque esta opción para reproducir el video.

Compartir Toque para compartir su foto usando **SmartShare**, **Bluetooth**, **E-mail**, **Facebook**, **Gmail**, **Mensajes**, **My Álbum en línea**, **Wi-Fi Cast**, **YouTube**, o cualquier otra aplicación descargada que sea admitida.

Renom. Toque esta opción para editar el nombre del video seleccionado.

Toque para grabar otro video inmediatamente. Su video se guarda automáticamente.

Toque esta opción para borrar el video que realizó. Confirme tocando **Aceptar**. El visor volverá a aparecer en la pantalla.

Opciones de ajustes avanzados

En el visor, toque para abrir todas las opciones avanzadas.

– Restaure los ajustes predeterminados de la cámara de video.

– Toque esta opción para saber cómo opera esta función. Esto le permitirá ver una guía rápida.

Para configurar los ajustes de la cámara de video, desplácese por la lista. Después de seleccionar la opción, toque la **Tecla Atrás** .

WB – Mejora las cualidades de color en diferentes condiciones de iluminación.

– Elija una tonalidad de color para aplicarla en la nueva vista.

 – Establece un límite de duración para el video. Elija entre **Normal** y **MMS** para limitar el tamaño máximo y enviar el video como mensaje MMS.

 – Elija **Silenciar** para grabar un video sin sonido.

 – Active para mostrar el video que acaba de grabar.

Ajustar el volumen durante la visualización de un video

Para ajustar el volumen de un video mientras se está reproduciendo, utilice las Teclas de Volumen ubicadas en el lado izquierdo del teléfono.

Multimedia

Puede almacenar archivos multimedia en una tarjeta de memoria para tener fácil acceso a todos los archivos de imagen y video.

Galería

En la pantalla principal, toque la **Ficha Aplicaciones** y seleccione **Galería**.

NOTA: Asegúrese de instalar una tarjeta de memoria en el teléfono para guardar fotos y acceder a todas las imágenes. Sin una tarjeta de memoria, el teléfono no mostrará fotografías o videos sin imágenes Picasa, que se encuentran en su álbum Picasa.

Vista cronológica

La **Galería** del teléfono LG-E739 ofrece una vista cronológica de las fotos y los videos. En el modo vista de cuadrícula, arrastre  hacia la derecha y podrá ver la fecha en que tomó las fotos, comenzando con la última. Si selecciona una fecha específica, se agruparán todas las fotos que tomó en ese día.

Música

Su LG-E739 viene con un reproductor de música que le permite reproducir todas sus canciones favoritas. Para acceder al reproductor de música, en la pantalla principal toque la **Ficha Aplicaciones** y seleccione **Música**.

Transferencia de archivos mediante dispositivos de almacenamiento masivo USB

1. Conecte el teléfono LG-E739 a la computadora mediante un cable USB.
2. Si aún no ha instalado el controlador de la plataforma Android de LG en la computadora, deberá cambiar los ajustes en forma manual. En la pantalla principal, toque la **Ficha Aplicaciones** > **Ajustes**> **Almacenamiento**, y luego seleccione **Solo almacenamiento masivo**.
3. Toque **Activar almacenamiento USB**.
4. Puede ver el contenido del almacenamiento masivo en la computadora y transferir los archivos.

NOTA: Primero debe instalar una tarjeta microSD. Sin la tarjeta microSD, no puede utilizar el almacenamiento masivo USB.

NOTA: Si instaló el controlador de la plataforma Android de LG, se mostrara la pantalla Almacenamiento USB masivo inmediatamente.

Reproducir una canción

1. En la pantalla principal, toque la **Ficha Aplicaciones** y seleccione **Música**.
2. Toque **Canciones**.
3. Seleccione la canción que desea reproducir.

	Toque esta opción para pausar la reproducción.
	Toque esta opción para reanudar la reproducción.
	Toque esta opción para pasar a la siguiente canción del álbum o la lista de reproducción, o para ejecutar una reproducción aleatoria. Mantenga presionada para adelantar la canción.
	Toque esta opción para volver a la canción anterior del álbum o la lista de reproducción, o para ejecutar una reproducción aleatoria. Mantenga presionada para regresar la canción.
	Toque esta opción para ver la pantalla de biblioteca de música.
	Toque esta opción para ajustar el modo de repetición.

	Toque esta opción para reproducir la lista de reproducción actual en el modo de reproducción aleatoria.
	Toque esta opción para ver la lista de reproducción actual.
	Toque esta opción para ver las letras. Esta opción se activa solo si la canción incluye las letras.

Para cambiar el volumen mientras escucha música, presione las Teclas de Volumen ubicadas en al lado izquierdo del teléfono.

Mantenga presionada cualquier canción en la lista. Las siguientes opciones están disponibles: **Reproducir**, **Agregar a lista de reproducción**, **Usar como tono de llamada**, **Borrar**, **Compartir**, **Buscar** y **Detalles**.

NOTA: Es probable que los archivos de música estén protegidos por leyes de derecho de autor nacionales y tratados internacionales. Por lo tanto, es posible que sea necesario obtener un permiso o una licencia para reproducir la música o copiarla. En algunos países, las leyes nacionales prohíben la realización de copias de material protegido por derechos de autor. Antes de descargar o copiar el archivo, compruebe las leyes nacionales del país pertinente respecto del uso de ese tipo de material.

Utilidades

Configurar una alarma

1. En la pantalla principal, toque la **Ficha Aplicaciones** > **Alarmas** > > **Nueva alarma**.
2. Establezca la hora deseada y toque **Fijar**.
3. Establezca **Repetir**, **Duración de repet.**, **Vibración**, **Tono de alarma** y **Bloqueo del rompecabezas** y agregue un nombre en el campo **Notas**.
4. Toque **Guardar** para guardar la alarma.

Usar la calculadora

1. En la pantalla principal, toque la **Ficha Aplicaciones** > **Calculadora**.
2. Toque las teclas numéricas para introducir los números.
3. Para cálculos simples, toque la función que desee (+, –, x o ÷), seguida del signo =.
4. Para calculaciones complejas, toque la **Tecla Menú** , toque **Advanced panel** (Panel avanzado) y elija las funciones deseadas.

Agregar un evento al calendario

1. En la pantalla principal, toque la **Ficha Aplicaciones** > **Calendario**.
2. Para comprobar eventos, toque una fecha. Para agregar un evento, toque la **Tecla Menú** y luego **Evento nuevo**.

3. Toque el campo **Nombre del evento** e introduzca en nombre del evento. Compruebe la fecha e introduzca la hora que desea que su evento inicie y finalice.
4. Toque el campo **Ubicación del evento** e introduzca la ubicación.
5. Si desea agregar una nota a su evento, toque el campo **Descripción del evento** e introduzca los detalles.
6. Si desea repetir la alarma, configure **Repetición** y **Recordatorios**, de ser necesario.
7. Toque **Guardar** para guardar el evento en el calendario.

Cambiar la vista del calendario

1. En la pantalla principal, toque la **Ficha Aplicaciones**  > **Calendario**.
2. En la parte superior de la pantalla, puede buscar los distintos tipos de vista del Calendario (Mes, Semana, Día, Agenda).
3. Toque un tipo de vista para cambiar cambiar a ese tipo.

Polaris Office

Polaris Office es una solución profesional para oficina que permite que sus usuarios puedan ver en sus dispositivos móviles distintos tipos de documentos de Office, como archivos Word, Excel y PowerPoint, en cualquier lugar, a cualquier hora.

Administrar archivos

Polaris Office ofrece a los usuarios de dispositivos móviles características convenientes para administrar archivos, como copiar, cortar y pegar, y borrar archivos y carpetas directamente en el dispositivo.

Ver archivos

Los usuarios de dispositivos móviles ahora pueden ver una amplia gama de archivos, como documentos de Microsoft Office y Adobe PDF. Al ver documentos con Polaris Office, se mantienen los objetos y diseños en el formato original del documento.

Genius Button

Toque **Genio Botón** para activar el reconocimiento de voz para permitir que use su voz en su lista de contactos y biblioteca de música.

- **Llamar:** Diga el nombre o número de la persona que desea llamar.
  Diga "Llamar [Nombre del contacto]". Si existe más de una coincidencia, se le solicitará que confirme.
- **Enviar Texto:** Diga el nombre de la persona a la que desea enviar el mensaje.
  Diga "Enviar texto a [nombre de contacto, mensaje]".
- **Búsqueda:** Diga lo que está buscando en la web. Diga "Búsqueda [elemento]".
- **Vaya a:** Diga la dirección de destino.
  Diga "Navegar a [dirección]".

Internet

Navegador

El Navegador le ofrece un rápido y colorido mundo de juegos, música, noticias, deportes, ocio y mucho más, al que puede acceder directamente desde el teléfono móvil. No importa dónde esté ni cuáles sean sus preferencias.

NOTA: Incurrirá en cargos adicionales cuando se conecte a estos servicios y descargue contenido. Consulte con el proveedor de red cuáles son los cargos por transferencia de datos.

Para acceder al Navegador

En la pantalla principal, toque la **Ficha Aplicaciones** y toque **Navegador**.

Usar opciones

Toque la **Tecla Menú** para ver las opciones.

- **Nueva ventana** – Abre una ventana nueva.
- **Ventanas** – Muestra todas sus ventanas abiertas.
- **Siguiente** – Lo dirige a la página a la cual se conecto después de la página actual. La **Tecla Atrás** lo dirige a la página anterior.
- **Favoritos** – Vea sus favoritos actuales y agregue un nuevo favorito. También puede ver el historial del Navegador.

Agregar favorito – Agregue la página web actual como favorito.

Más

- **Léalo después:** Agregua la página actual a la sección "Leálo después" para que la lea más tarde.
- **Agregar contenidos RSS:** Permite agregar la página web actual como contenido RSS.
- **Compartir página:** Permite compartir la página Web.
- **Buscar en la página:** Permite encontrar letras o palabras en la página web actual.
- **Seleccionar texto:** Permite copiar cualquier texto desde la página web.
- **Inicio:** Lo dirige a la página de inicio.
- **Fijar página principal:** Le permite establecer la página actual como su página de inicio.
- **Agregar atajo a la página de inicio:** Agrega el acceso directo de la página web actual a la pantalla principal.
- **Información de la página:** Muestra la información de la página web.
- **Descargas:** Muestra el historial de descarga.
- **Ajustes:** Le permite cambiar los ajustes del Navegador.

LG On-Screen Phone 2.0

LG On-Screen Phone 2.0 le permite ver la pantalla del teléfono móvil desde una computadora mediante una conexión USB, Bluetooth o Wi-Fi. También puede controlar el teléfono móvil desde una computadora con el mouse o el teclado.

Iconos de On-Screen Phone 2.0

 Conecta el teléfono celular a la computadora o lo desconecta.

 Gira la ventana de On-Screen Phone (sólo disponible con las aplicaciones que admiten rotación).

 Inicia LG Home Panorama o cambia las preferencias de On-Screen Phone.

 Sale del programa On-Screen Phone.

 Maximiza la ventana de On-Screen Phone.

 Minimiza la ventana de On-Screen Phone.

Funciones de On-Screen Phone 2.0

- **Transferencia y control en tiempo real:** Muestra y controla la pantalla del teléfono celular cuando se conecta a la computadora.
- **Control del mouse:** Permite controlar el teléfono celular utilizando el mouse para hacer clic y arrastrar por la pantalla de la computadora.

- **Introducción de texto con el teclado:** Permite redactar un mensaje de texto o una nota con el teclado de la computadora.
- **Transferencia de archivos (teléfono móvil a computadora):** Envía un archivo desde el teléfono móvil (por ejemplo, Galería, Reproductor de video, Música y Polaris Office) a la computadora. Simplemente haga clic con el botón derecho del mouse y arrastre para enviar un archivo a la computadora.
- **Transferencia de archivos (Computadora a teléfono celular):** Envía archivos desde la computadora al teléfono celular. Simplemente seleccione los archivos que desea transferir y arrastre y suéltelos en la ventana de On-Screen Phone. Los archivos que envía se almacenan en la carpeta OSP.
- **Notificaciones de eventos en tiempo real:** Introduce una ventana emergente para informarle sobre las llamadas o los mensajes de texto recibidos, y sobre las notificaciones de alarmas y eventos.
- **LG Home Panorama:** Muestra los espacios de trabajo de LG Home. Puede organizar fácilmente iconos o widgets, y ejecutar una aplicación haciendo doble clic en el acceso directo.

NOTA: Asegúrese de que LG Home sea la página de inicio predeterminada.

Instalación de On-Screen Phone en la computadora

Visite el Inicio de LG (http://www.lg.com/us) y vaya a **Support** (Soporte) > **Mobile Phone Support** (Soporte de teléfono celular) > Seleccione el operador > Seleccione el modelo.

Conexión del teléfono a la computadora

On-Screen Phone 2.0 proporciona conexión USB, Bluetooth y Wi-Fi.
Siga las instrucciones sobre el Asistente de conexión del programa OSP.

NOTA: Asegúrese de que esté marcada la casilla de verificación On-Screen Phone en **Ajustes** > **Configuración de red inalámbrica** > **Configuraciones del On-Screen Phone**.

Tenga en cuenta de que es posible que la batería se acabe más rápido por el consumo de corriente si On-Screen Phone está conectado mediante Wi-Fi.

Verificación de la conexión On-Screen Phone

Una vez que se conectan los dispositivos, arrastre hacia abajo la Barra de estado ubicada en la parte superior de la pantalla principal para comprobar el estado de conexión de On-Screen Phone.

Desconectar el teléfono de la PC

Haga clic en  que se encuentra en la parte superior izquierda de la ventana de On-Screen Phone. O arrastre la Barra de estado ubicada en la parte superior de la pantalla principal hacia abajo y seleccione "**On-Screen Phone conectado**". Toque "**Aceptar**" en el diálogo de desconexión.

Configuración

En la pantalla principal, toque la **Ficha Aplicaciones** y toque **Ajustes**.

Controles de red inalámbrica

Este menú le permite administrar Wi-Fi y Bluetooth. También puede configurar redes móviles y cambiar al modo de vuelo.

Modo de vuelo: después de cambiar al modo de vuelo, se desactivarán todas las conexiones inalámbricas.

Wi-Fi: active Wi-Fi para conectarse a las redes de Wi-Fi disponibles.

Configuraciones de Wi-Fi: permite configurar y administrar los puntos de acceso inalámbricos. Establezca notificaciones de red o agregue una red Wi-Fi. A la pantalla de ajustes Wi-Fi avanzados se accede desde la pantalla de Ajustes Wi-Fi. Toque la **Tecla Menú** y toque **Avanzado**.

Config Wi-Fi Direct: permite establecer el nombre del teléfono de Wi-Fi Direct y buscar otros dispositivos.

Wi-Fi Calling: enciende la función para tener conversaciones y enviar mensajes sobre la red Wi-Fi.

Wi-Fi Calling Settings (Ajustes de Wi-Fi Calling)**:** permite cambiar las preferencias de conexión.

¡SUGERENCIA! Cómo obtener la dirección MAC

Para configurar una conexión en algunas redes inalámbricas con filtros MAC, es posible que deba introducir la dirección MAC del teléfono LG-E739 en el router.

Puede encontrar la dirección MAC en las siguientes interfaces de usuario: En la pantalla principal, toque la **Ficha Aplicaciones**  > **Ajustes** > **Controles de red inalámbrica** > **Configuraciones de Wi-Fi**, y toque la **Tecla Menú**  . Después, seleccione **Avanzado** > **Dirección MAC**.

Bluetooth: al seleccionar esta opción, se activa Bluetooth para conectarse a dispositivos Bluetooth**.**

Config. de Bluetooth: permite establecer el nombre del teléfono, habilitar el modo visible y buscar otros dispositivos. O puede verificar una lista de dispositivos Bluetooth que haya configurado anteriormente y los detectados cuando el teléfono buscó dispositivos Bluetooth por última vez.

Anclaje de red y Wi-Fi compartido: comparta la conexión de datos móviles del teléfono mediante USB o Wi-Fi.

Ajustes de red VPN: muestra la lista de redes privadas virtuales (VPN) que ha configurado anteriormente. Le permite agregar diferentes tipos de VPN.

Redes móviles: permite establecer opciones para roaming de datos, operadores de red, nombres de puntos de acceso (APN), etc.

Configuraciones del On-Screen Phone: le permite activar On-Screen Phone y cambiar la contraseña de On-Screen Phone (la contraseña predeterminada es "0000").

Ajustes de llamada

< Números de marcación fija >

Seleccione **Números de marcación fija** para activar esta opción y compilar una lista de números a los que puede llamar desde el teléfono. Necesitará el código PIN2, que podrá obtener a través de su operador. Sólo puede llamar desde su teléfono a los números que estén incluidos en la lista de marcado fijo.

< Buzón de voz >

Servicio de buzón de voz: permite establecer su proveedor de servicio de buzón de voz.

Configuración de buzón de voz: permite establecer su número de buzón de voz.

< Otras opciones de llamada >

Modo TTY: le permite ajustar el modo de TTY. Elija entre TTY desactivado, Modo TTY completo, TTY HCO, TTY VCO.

Voice clarity (Claridad de voz)**:** seleccione para hacer que los sonidos de voz estén más claros en ambientes ruidosos.

Rechazar llamada: permite configurar la función de rechazo de llamadas. Elija entre las opciones **Apagado**, **Rechazar los nros de la lista** o **Rechazar todas las llamadas**.

Rechazar llamada con mensaje: cuando rechaza una llamada, puede enviar un mensaje rápido con esta función. Es útil si necesita rechazar una llamada durante una reunión.

Desvío de llamada: elija si desea desviar todas las llamadas, cuando la línea esté ocupada, cuando no responda o cuando no tenga señal.

Duración de llamada: permite ver la duración de todas las llamadas, incluidas las llamadas realizadas, las llamadas recibidas y la última llamada.

Configuración adicional: le permite cambiar las siguientes opciones de configuración:

- **ID de emisor:** le permite elegir si desea mostrar su número en las llamadas salientes.
- **Llamada en espera:** si la función de llamada en espera se encuentra activada, el teléfono le notificará si tiene una llamada entrante cuando esté hablando (dependerá del proveedor de red).

Sonido

< General >

Modo silencio: permite silenciar todos los sonidos (incluidos los tonos de llamadas y notificaciones) excepto el audio de la música, los videos y las alarmas que haya establecido. Debe silenciar los archivos multimedia y las alarmas en sus propias aplicaciones.

Vibración: le permite establecer que el teléfono vibre cuando reciba llamadas entrantes.

Volumen: le permite establecer el volumen de los tonos de llamada, los archivos multimedia y las alarmas. Si desactiva la opción "Utilizar volumen de llamada recibida para notificaciones", puede establecer el volumen para las llamadas recibidas y las notificaciones por separado.

< Llamadas recibidas >

Tono de timbre del teléfono: permite establecer el tono de timbre predeterminado para las llamadas recibidas.

< Notificaciones >

Tono de notificación: permite establecer el tono de timbre predeterminado para las notificaciones.

< Respuesta del teléfono >

Tonos táctiles audibles: permite configurar el teléfono para que reproduzca tonos cuando utilice el teclado para marcar los números.

Selección audible: le permite establecer el teléfono para que reproduzca un sonido cuando toque los botones, iconos y otros elementos en pantalla que reaccionan al tocarlos.

Bloqueo de pantalla: le permite establecer el teléfono para que reproduzca un sonido al bloquear y desbloquear el teléfono.

Respuesta táctil: permite establecer el teléfono para que vibre brevemente cuando se tocan las teclas de función y se realizan otras acciones.

Pantalla

Brillo: permite ajustar el brillo de la pantalla.

Pantalla giratoria: active para rotar la orientación de la pantalla cuando gire el teléfono.

Animación: marque para mostrar una animación.

Límite de tiempo de pantalla: permite configurar el tiempo de espera de la pantalla.

Mostrar tipo de letra: permite cambiar la fuente de las letras.

Configuración táctil

Este menú le permite establecer la configuración de gestos de movimiento para los campos de entrada de texto, llamadas recibidas, Alarma, Galería y Reproductor de video.

> **NOTA:** La función de gestos de movimiento podrá no ser admitida en aplicaciones terceras.

Ubicación y seguridad

Usar redes inalámbricas: si selecciona **Usar redes inalámbricas**, el teléfono determina su ubicación aproximada al usar las redes Wi-Fi y móviles. Al marcar esta opción, se le pregunta si desea permitir que Google utilice su ubicación al proporcionar estos servicios.

Utilizar satélites GPS: si seleccionó **Utilizar satélites GPS**, el teléfono determina su ubicación de manera precisa en el nivel de calle.

Bloqueo de la pantalla: permite establecer un patrón de bloqueo para proteger el teléfono. Se abrirá un conjunto de pantallas que lo guiarán para que dibuje un patrón de desbloqueo de pantalla. Puede establecer un **PIN** o una **Contraseña** en lugar de un **Patrón,** o puede dejarlo como **Ninguno**.

La próxima vez que encienda el teléfono o vuelva a activar la pantalla, se le solicitará que dibuje el patrón de desbloqueo para desbloquear la pantalla.

Fijar bloqueo de tarjeta SIM: permite configurar el bloqueo de la tarjeta SIM o cambiar el PIN de la tarjeta SIM.

Contraseñas visibles: seleccione esta opción para mostrar las contraseñas cuando las escriba, o bien, anule la selección de esta opción cuando desee ocultarlas.

Seleccionar administradores de dispositivo: permite agregar uno o más administradores.

Utilizar credenciales seguras: permite acceder a los certificados seguros.

Instalar desde la tarjeta SD: elegir instalar certificados encriptados desde su tarjeta SD.

Establecer contraseña: permite establecer o cambiar la contraseña de almacenamiento de credenciales.

Borrar almacenamiento: permite borrar las credenciales de todos los contenidos y restablecer la contraseña.

Aplicaciones

Puede ver y administrar las aplicaciones.

Orígenes desconocidos: ajustes predeterminados para instalar aplicaciones distintas de Market.

> **ADVERTENCIA:** Según las aplicaciones que instale, es posible que el teléfono celular no funcione correctamente y que se utilice de manera ilegal para establecer su ubicación y obtener acceso a información personal a través de Internet.
> Para proteger el teléfono y los datos personales, solo descargue aplicaciones provenientes de fuentes de confianza, como Android Market.

Administrar aplicaciones: permite administrar y eliminar aplicaciones instaladas.

Servicios en ejecución: permite comprobar los servicios que se están ejecutando.

Uso del almacenamiento: permite ver el almacenamiento utilizado por las aplicaciones.

Uso de la batería: permite ver qué ha estado utilizando la batería.

Desarrollo: establece opciones para el desarrollo de aplicaciones**.**

Cuentas y sincronización

< Ajustes de sincronización general >

Datos en segundo plano: esta opción permite que las aplicaciones sincronicen datos en segundo plano, ya sea que el usuario está trabajando activamente en ellos o no. Desactivar la selección de esta opción de ajustes puede ahorrar energía de la batería y reducir (pero no eliminar) el uso de datos.

Sincronización automática: permite que las aplicaciones se sincronicen y envíen y reciban datos según sus propios calendarios.

<Ajustes de actualizaciones Social+>

Ajustes Social+: permite configurar el entorno del widget de red social optimizado.

< Administrar cuentas >

Muestra una lista con todas las cuentas de Google y otras cuentas que haya agregado al teléfono.
Al tocar una cuenta de esta pantalla, se abre la pantalla de esa cuenta.

Privacidad

Restaurar datos de fábrica: si selecciona Restaurar datos de fábrica, se borrarán todos los datos personales desde el almacenamiento interno del teléfono, incluida la información acerca de la cuenta de Google, u otras cuentas, la configuración y los datos de las aplicaciones y del sistema, así como todas las aplicaciones descargadas y la licencia de DRM.

Al restaurar el teléfono, no se borra ninguna actualización de software del sistema que haya descargado ni ningún archivo de la tarjeta microSD, como música o fotos. Si restaura el teléfono de esta manera, se le solicitará que vuelva a introducir el mismo tipo de información que ingresó cuando inició Android por primera vez.

Almacenamiento

< Modo de conexión USB >

Solo almacenamiento masivo: el teléfono podrá usarse como un dispositivo de almacenamiento masivo si hay una tarjeta de memoria insertada. Puede establecer la opción **Solo almacenamiento masivo** como ajuste predeterminado del modo de conexión USB.

< Tarjeta SD >

Permite verificar el espacio total disponible en tarjeta SD. Toque **Desactivar la tarjeta SD** para una extracción segura. **Formatear tarjeta SD** si desea eliminar toda la información que incluye.

< Almacenamiento interno del teléfono >

Comprueba el espacio disponible.

Idioma y teclado

Utilice la configuración Idioma y teclado para seleccionar el idioma y la región del texto del teléfono y configurar el teclado en pantalla, incluidas las palabras que haya agregado al diccionario.

Entrada y salida de voz

< Entrada de voz >

Reconocimiento de voz: use la opción **Reconocimiento de voz** para configurar la función de entrada de voz de Android**.**

- **Idioma:** abre una pantalla en la que puede establecer el idioma al introducir texto mediante la voz.
- **SafeSearch:** abre un cuadro de diálogo donde puede establecer dónde desea que el filtro de SafeSearch de Google bloquee algunos resultados.

- **Bloquear palabras ofensivas:** si desactiva la selección de esta opción, el reconocimiento de voz de Google reconocerá y transcribirá las palabras que muchas personas consideran ofensivas, cuando introduzca texto mediante la voz. Si la selecciona, el reconocimiento de voz de Google reemplazará esas palabras en las transcripciones con un marcador que incluye el símbolo numeral (#).
- **Reconocimiento personalizado:** mejora la precisión de reconocimiento de voz.
- **Panel de cuenta de Google:** permite administrar sus datos recolectados.

< Salida de voz >

Configuración de síntesis de voz: use **Configuración de síntesis de voz** para configurar el sintetizador de texto a voz de Android para las aplicaciones que usen esta función.

> **NOTA:** Si no ha instalado datos de un sintetizador de voz, la única opción de configuración disponible es **Instalar archivos de datos de voz.**

- **Escuchar un ejemplo:** reproduce una muestra breve del sintetizador de voz con los ajustes actuales.

- **Utilizar siempre mis Ajustes:** seleccione esta opción para utilizar las opciones de configuración de esta pantalla en lugar de las correspondientes al sintetizador de voz, disponibles en otras aplicaciones.
- **Motor predeterminado:** abre un cuadro de diálogo donde puede establecer la aplicación de texto a voz que desea usar, en caso de que tenga más de una instalada.
- **Instalar archivos de datos de voz:** si el teléfono no tiene instalados datos de un sintetizador de voz, esta opción conecta a Android Market y lo guía en el proceso de descarga e instalación de datos. Estos ajustes no están disponibles si los datos ya están instalados.
- **Velocidad de voz:** abre un cuadro de diálogo donde puede seleccionar la velocidad con la que desea que hable el sintetizador.
- **Idioma:** abre un cuadro de diálogo donde puede seleccionar el idioma del texto que desea que lea el sintetizador. Esto es particularmente útil cuando se combina con la opción **Utilizar siempre mis Ajustes** para asegurarse de que el texto se lea correctamente en diferentes aplicaciones.
- **Pico TTS:** permite establecer los ajustes de **Pico TTS**.

Accesibilidad

Los ajustes de **Accesibilidad** se usan para configurar cualquier complemento de accesibilidad que haya instalado en el teléfono.

NOTA: Necesita complementos adicionales.

Fecha y hora

Use **Ajustes de fecha y hora** para configurar cómo se mostrarán las fechas. También puede usar esta opción de ajustes para establecer su propia hora y zona horaria en lugar de obtener la hora actual de la red de celulares.

Acerca del teléfono

Permite ver la información legal y comprobar el estado y la versión de software del teléfono.

Actualización del software del teléfono

Actualización del software de los teléfonos móviles LG desde Internet

Para obtener más información sobre el uso de esta función, visite http://www.lg.com/us/support/mc-support/mobile-phone-support.jsp o http://www.lg.com/common/ index.jsp → y seleccione su país e idioma.

Esta función le permite actualizar con comodidad el firmware del teléfono a una nueva versión desde Internet sin la necesidad de visitar un centro de servicio. Esta función solo estará disponible si y cuando LG disponga de versiones más recientes de firmware para el dispositivo.

Como la actualización del firmware de los teléfonos móviles requiere la atención completa del usuario durante el proceso de actualización, asegúrese de revisar todas las instrucciones y notas que aparecen en cada paso antes de continuar. Tenga presente que el teléfono móvil puede sufrir graves daños si se quita el cable USB o la batería durante la actualización.

NOTA: LG se reserva el derecho de poner a disposición las actualizaciones del firmware sólo para modelos seleccionados según su propio criterio y no garantiza la disponibilidad de la versión más reciente del firmware para todos los modelos de teléfonos.

Actualización del software de los teléfonos móviles LG por aire (OTA, Over-The-Air)

Esta función le permite actualizar de manera conveniente el software del teléfono a una versión más reciente a través de OTA, sin conectar un cable USB. Esta función sólo estará disponible si y cuando LG disponga de versiones más recientes de firmware para el dispositivo.

Primero, puede comprobar la versión del software en el teléfono móvil: En la pantalla principal, toque la **Ficha Aplicaciones** > **Ajustes** > **Acerca del teléfono** > **Actualización de software** > **Actualizar ahora**.

También puede retrasar la actualización en 1 hora, 3 horas, 6 horas o Un día. En este caso, la aplicación le avisará que debe realizar la actualización cuando sea el momento indicado. También puede organizar una actualización manualmente.

NOTA: Esta función depende del proveedor de servicios de red, la región y el país.

DivX Mobile DIVX

SOBRE DIVX VIDEO: DivX® es un formato digital de video creado por DivX, LLC, una compañía subsidiaria de Rovi Corporation. Este es un dispositivo con certificación oficial DivX Certified® que permite reproducir el formato video DivX. Visite www.divx.com si desea obtener más información y herramientas de software para convertir sus archivos en videos DivX.

ACERCA DE LA FUNCIÓN DE VIDEO A PEDIDO DIVX: este dispositivo con la certificación DivX Certified® debe registrarse para reproducir películas de video a pedido DivX que se hayan adquirido. Para obtener su código de registro, busque la sección DivX VOD en el menú de ajustes del dispositivo. Vaya a vod.divx.com para obtener más información sobre cómo realizar el registro.

DivX Certified® para reproducir video DivX® de hasta 640x480, incluido contenido de primera calidad

DivX®, DivX Certified® y sus logos asociados son marcas registradas de Rovi Corporation o sus subsidiarios y su uso está protegido bajo licencia.

Aviso: Software de código abierto

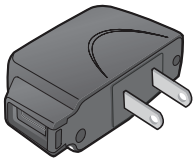
Para obtener el correspondiente código fuente de GPL, LGPL, MPL y demás licencias de código abierto, visite http://opensource.lge.com/

Todos los términos de licencias, las exenciones de responsabilidad y los avisos mencionados están disponibles para su descarga con el código fuente.

Accesorios

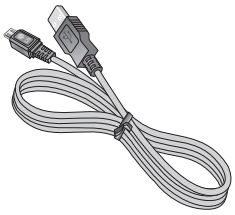
Estos accesorios están disponibles para usarlos con el teléfono LG-E739. (**Los artículos descritos a continuación pueden ser opcionales**).

Adaptador para viaje



Cable USB

Conecta el teléfono LG-E739 y la computadora.



Batería

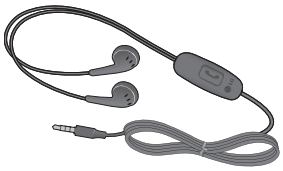


Guía del usuario

Obtenga más información acerca del teléfono LG-E739.



Auricular estereofónico



NOTA:

- Utilice siempre accesorios LG originales.
- Si no lo hace, la garantía puede quedar anulada.
- Los accesorios pueden variar de acuerdo con la región.

Datos técnicos

Temperatura ambiente

Máx.: +55 °C (descarga), +45 °C (carga)

Mín.: -10 °C

Tiempo de espera y tiempo de conversación de la batería

Los tiempos de espera y de conversación variarán dependiendo de los patrones de uso y las condiciones del teléfono. El consumo de energía de la batería depende de factores como la configuración de red, la intensidad de la señal, la temperatura de funcionamiento, las funciones seleccionadas, la frecuencia de las llamadas, y de la voz, los datos y otros patrones de uso de la aplicación.

Preguntas frecuentes

Antes de llevar el teléfono a reparación o llamar a un representante del servicio técnico, compruebe si alguno de los problemas que presenta el teléfono se describe en esta sección.

Categoría Subcategoría	**Pregunta**	**Respuesta**
BT Dispositivos Bluetooth	¿Cuáles son las funciones disponibles mediante Bluetooth?	Puede conectar un dispositivo de audio Bluetooth, como un auricular estereofónico o monoaural, un kit para el automóvil, y compartir imágenes, videos, contactos y otros elementos a través del menú Galería/Contactos. Además, cuando el servidor FTP se encuentra conectado a un dispositivo compatible, puede compartir el contenido almacenado en la tarjeta microSD.
BT Auricular Bluetooth	Si mi auricular Bluetooth está conectado, ¿puedo escuchar música con mis auriculares con cable de 3,5 mm?	Cuando el auricular Bluetooth está conectado, todos los sonidos del sistema se reproducen en él. Por lo tanto, no podrá escuchar música si conecta sus auriculares con cable.

Categoría Subcategoría	**Pregunta**	**Respuesta**
Datos Copia de seguridad de contactos	¿Cómo puedo hacer una copia de seguridad de los contactos?	1. Los datos de los contactos se pueden sincronizar entre el teléfono y Gmail™. 2. Los datos de los contactos se pueden importar/exportar desde y hacia la tarjeta SD. 3. Los datos de los contactos se pueden importar/exportar desde y hacia la tarjeta SIM.
Datos Sincronización	¿Se puede configurar una sincronización en una sola dirección con Gmail?	Sólo está disponible la sincronización de dos direcciones.
Datos Sincronización	¿Se pueden sincronizar todas las carpetas de correo electrónico?	La carpeta Recibidos se sincroniza automáticamente. Puede ver otras carpetas tocando la **Tecla Menú** y tocando **Carpetas** para elegir una carpeta.
Servicio de Google™ Inicio de sesión en Gmail	¿Debo iniciar sesión en Gmail cada vez que desee acceder a Gmail?	Una vez que inicie sesión en Gmail, no necesita volver a hacerlo.

Categoría Subcategoría	**Pregunta**	**Respuesta**
Servicio de Google Cuenta de Google	¿Se pueden filtrar los correos electrónicos?	No. El teléfono no admite el filtro de correos electrónicos.
Función del teléfono YouTube™	¿Se pueden reproducir videos de YouTube?	Sí. El teléfono admite los videos de YouTube, pero se deben mirar utilizando la aplicación YouTube (no el navegador).
Función del teléfono Correo electrónico	¿Qué sucede si ejecuto otra aplicación mientras escribo un correo electrónico?	Su correo electrónico se guardará como borrador automáticamente.
Función del teléfono Tono de timbre	¿Hay algún límite para el tamaño de archivo si quiero usar un archivo .MP3 como tono de timbre?	No hay límites para el tamaño de archivo.
Función del teléfono Hora del mensaje	Mi teléfono no muestra la hora de los mensajes que se recibieron hace más de 24 horas. ¿Cómo puedo cambiar esto?	1. Abra la conversación deseada. 2. Toque y mantenga presionado el mensaje deseado y toque **Ver detalles del mensaje**.

Categoría Subcategoría	**Pregunta**	**Respuesta**
Función del teléfono Tarjeta microSD	¿Cuál es el tamaño máximo que admite una tarjeta de memoria?	Las tarjetas de memoria de 32 GB son compatibles.
Función del teléfono Navegación	¿Es posible instalar otra aplicación de navegación en mi teléfono?	Se puede instalar y utilizar cualquier aplicación que esté disponible en Android Market™ y que sea compatible con el hardware.
Función del teléfono Sincronización	¿Puedo sincronizar mis contactos desde todas mis cuentas de correo electrónico?	Sólo se pueden sincronizar los contactos de Gmail y MS Exchange Server (servidor de correo electrónico de la empresa).

Categoría Subcategoría	**Pregunta**	**Respuesta**
Función del teléfono Esperar y Pausar	¿Es posible guardar un contacto con las funciones Esperar y Pausar en los números?	Si llegara a transferir un contacto con las funciones Esperar y Pausar habilitadas en el número, no podrá usar dichas funciones. Deberá guardar nuevamente cada número. Cómo guardar con Esperar y Pausar: 1. En la pantalla principal, toque la **Tecla Teléfono**  . 2. Marque el número y luego toque la **Tecla Menú**  . 3. Toque **Agregar pausa de 2 segundos** o **Agregar espera**.
Función del teléfono Seguridad	¿Cuáles son las funciones de seguridad del teléfono?	Puede establecer el teléfono para que solicite la entrada de un patrón de desbloqueo antes de acceder o usar el teléfono.
Función del teléfono Patrón de desbloqueo	¿Qué debo hacer si olvido mi patrón de desbloqueo?	Después de intentar introducir el patrón de desbloqueo 5 veces, toque la opción ¿**Has olvidado el patrón**? y use la información de su cuenta de Google para desbloquear el teléfono.

Categoría Subcategoría	**Pregunta**	**Respuesta**
Función del teléfono Patrón de desbloqueo	¿Qué debo hacer si olvidé mi patrón de desbloqueo y no creé la cuenta de Google en el teléfono?	Comuníquese con el centro de servicio al cliente.
Función del teléfono Patrón de desbloqueo	¿Cómo puedo crear el patrón de desbloqueo?	1. En la pantalla principal, toque la **Tecla Menú** . 2. Toque **Ajustes** > **Ubicación y seguridad**. 3. Toque **Bloqueo de la pantalla** (en la sección Bloqueo de pantalla) > **Patrón**. La primera vez que realice esta acción, aparecerá un breve tutorial sobre cómo crear un patrón de desbloqueo. 4. Para configurar, dibuje su patrón una vez, luego repítalo para confirmarlo.
Función del teléfono Memoria	¿Sabré cuando la memoria esté llena?	Sí. Recibirá una notificación.

Categoría Subcategoría	**Pregunta**	**Respuesta**
Función del teléfono Idiomas compatibles	¿Se puede cambiar el idioma?	El teléfono incluye recursos bilingües. Para cambiar el idioma: 1. En la pantalla principal, toque la **Tecla Menú** y toque **Ajustes**. 2. Toque **Idioma y teclado** > **Seleccionar idioma**. 3. Toque el idioma deseado.
Función del teléfono VPN	¿Cómo configuro una VPN?	La configuración de acceso a una VPN varía según cada empresa. Para configurar el acceso a una VPN en el teléfono, deberá contactar al administrador de red de su empresa para obtener detalles.
Función del teléfono Tiempo de espera de la pantalla	Mi pantalla se apaga después de 15 segundos. ¿Cómo puedo cambiar el tiempo de apagado de la luz de fondo?	1. En la pantalla principal, presione la **Tecla Menú** . 2. Toque **Ajustes** > **Pantalla**. 3. En Configuración de pantalla, toque **Límite de tiempo de pantalla**. 4. Toque el tiempo de espera de la luz de fondo de la pantalla que desea utilizar.

Categoría Subcategoría	**Pregunta**	**Respuesta**
Función del teléfono Respuesta táctil	Cuando marco un número, el teléfono todavía vibra. ¿Cómo lo desactivo?	1. En la pantalla principal, toque la **Tecla Menú**  . 2. Toque **Ajustes** > **Sonido**. 3. Toque **Respuesta táctil** para cancelar la selección y deshabilitar la función.
Función del teléfono Wi-Fi y 3G	¿Qué servicio utilizará mi teléfono si Wi-Fi y 3G están disponibles?	Cuando utilice datos, es posible que el teléfono use la conexión Wi-Fi en forma predeterminada (si la conectividad Wi-Fi está activada en el teléfono). No obstante, no recibirá ninguna notificación cuando el teléfono pase de una conexión a otra. Para saber qué conexión de datos se está utilizando, vea el icono de 3G o Wi-Fi que se encuentra en la parte superior de la pantalla.

Categoría Subcategoría	**Pregunta**	**Respuesta**
Función del teléfono Pantalla principal	¿Se puede quitar una aplicación de la pantalla principal?	Sí. Simplemente toque y mantenga presionado el icono hasta que aparezca el icono de papelera en la parte inferior central de la pantalla. A continuación, sin levantar el dedo, arrastre el icono hasta la papelera.
Función del teléfono Aplicación	Descargué una aplicación y ocasiona muchos errores. ¿Cómo la quito?	1. En la pantalla principal, toque la **Tecla Menú** . 2. Toque **Ajustes** > **Aplicaciones** > **Administrar aplicaciones**. 3. Toque la aplicación y luego **Desinstalar**.
Función del teléfono Cargador	¿Es posible cargar mi teléfono mediante el cable USB sin instalar el controlador USB requerido?	Sí, el teléfono se cargará con el cable USB sin importar si los controladores necesarios están o no instalados.

Categoría Subcategoría	**Pregunta**	**Respuesta**
Función del teléfono Alarma	¿Puedo usar archivos de música como alarma?	Sí. Después de guardar un archivo de música como tono de timbre, es posible utilizarlo como alarma. • Mantenga presionada una canción en una lista de biblioteca. En el menú que se abre, toque **Utilizar como tono del teléfono**. • En la pantalla de configuración de alarmas, seleccione la canción como tono de timbre.
Función del teléfono Alarma	Si apago el teléfono, ¿la alarma suena o no?	No.
Función del teléfono Alarma	Si se establece el volumen del timbre en Desactivado o Vibrar, ¿se escuchará la alarma?	La alarma está programada para sonar aún en estas condiciones.
Especificaciones del teléfono Banda	¿Cuáles son las bandas inalámbricas que admite el teléfono?	El teléfono puede funcionar en bandas de 800 Mhz y 1900 Mhz.

Categoría Subcategoría	**Pregunta**	**Respuesta**
Solución de recuperación Restablecimiento a los valores de fábrica	¿Cómo realizo un restablecimiento a los valores de fábrica?	1. En la pantalla principal, toque la **Tecla Menú**  . 2. Toque **Ajustes** > **Privacidad** > **Restaurar datos de fábrica**. 3. Lea la advertencia y toque **Restaurar teléfono**. 4. Toque **Borrar todo**. **Atención:** **Si realiza un restablecimiento a los valores de fábrica, se borrarán todas las aplicaciones instaladas y los datos de usuario. Antes de realizar ese tipo de restablecimiento, recuerde que debe hacer una copia de seguridad de todos los datos que sean importantes.**

Por su seguridad

Información de seguridad

Lea y revise la siguiente información para usar el teléfono de manera segura y adecuada, y para evitar daños.

⚠Precaución

No cumplir con las instrucciones puede causar daños menores o graves en el producto.

- No desarme, abra, aplaste, doble, deforme, perfore ni ralle el teléfono.
- No modifique ni vuelva a armar la batería, no intente introducirle objetos extraños, no la sumerja ni exponga al agua u otros líquidos, no la exponga al fuego, explosión u otro peligro.
- Sólo use la batería para el sistema especificado.
- Sólo use la batería con un sistema de carga que haya sido certificado con el sistema en función de este estándar. El uso de una batería o un cargador no calificado puede presentar peligro de incendio, explosión, escape u otro riesgo.
- No le provoque un cortocircuito a la batería ni permita que objetos metálicos conductores entren en contacto con los terminales de la batería.

- Sólo reemplace la batería con otra que haya sido certificada con el sistema según este estándar, IEEE-Std-1725-200x. El uso de una batería no calificada puede presentar peligro de incendio, explosión, escape u otro riesgo.
- Deseche de inmediato las baterías usadas conforme las regulaciones locales.
- Si los niños usan la batería, se los debe supervisar.
- Evite dejar caer el teléfono o la batería. Si el teléfono o la batería se cae, en especial en una superficie rígida, y el usuario sospecha que se han ocasionado daños, lleve el teléfono o la batería a un centro de servicio para revisión.
- El uso inadecuado de la batería puede resultar en un incendio, una explosión u otro peligro.
- El manual del usuario de los dispositivos host que utilizan un puerto USB como fuente de carga debe incluir una declaración en la que se mencione que el teléfono sólo debe conectarse a productos que tienen el logotipo USB-IF o que completaron el programa de conformidad USB-IF.

Seguridad del cargador y del adaptador

- El cargador y el adaptador están diseñados sólo para ser usados bajo techo.
- Inserte el cargador de la batería de modo vertical en el tomacorriente de la pared.
- Desconecte el enchufe de la toma de corriente y el cargador cuando se ilumina porque puede provocar un choque eléctrico o peligro de incendio.
- Cuando use el cargador de batería en el extranjero, use el adaptador correcto para el teléfono.

Información y cuidado de la batería

- Lea el manual de instalación y extracción adecuadas de la batería.
- Lea el manual del cargador especificado sobre el método de carga.
- No dañe el cable de alimentación al doblarlo, retorcerlo o calentarlo. No use el conector si está flojo ya que podría provocar descargas eléctricas o incendios.
  No coloque objetos pesados sobre el cable de alimentación. No permita que el cable de alimentación quede prensado ya que podría causar choque eléctrico o incendio.

- Desconecte el cable de alimentación antes de limpiar el teléfono y limpie la clavija del conector de alimentación cuando esté sucia. Al usar el conector de alimentación, asegúrese de que esté conectado con firmeza. De lo contrario, podría causar un calentamiento excesivo o incendio. Si coloca el teléfono en un bolsillo o bolso sin cubrir el receptáculo (clavija de alimentación), los artículos metálicos (tales como una moneda, clip o pluma) pueden provocarle un corto circuito al teléfono. El cortocircuito de los terminales podría dañar la batería y ocasionar una explosión. Siembre cubra el receptáculo cuando no se esté usando.
- Cargue la batería después de períodos prolongados sin usar el teléfono para maximizar la vida útil de la misma. La vida útil de la batería será distinta en función de los patrones de uso y las condiciones medioambientales.
- Nunca guarde el teléfono en lugares con temperaturas inferiores a -15 °C (-4 °F) ni superiores a 50 °C (122 °F).

- El rango de temperatura de carga oscila entre 0 °C (32 °F) y 45 °C (113 °F). No cargue la batería fuera del rango de temperaturas recomendado. Si carga fuera del rango recomendado podría recalentar o dañar gravemente la batería. Asimismo, puede deteriorar las características de la batería y el ciclo de vida.
- No use ni deje la batería en exposición directa al sol o en un automóvil expuesto a la luz del sol. La batería puede generar calor, humo o llama. Además, podría deteriorar las características y el ciclo de vida útil de la batería.
- La batería tiene un circuito de protección para evitar el peligro. No la use cerca de lugares que pueden generar una electricidad estática superior a 100 V, ya que podría dañar el circuito de protección. Si los circuitos de protección están dañados, pueden generar humo en la batería, romperla o incendiarla.
- Si usa la batería por primera vez y esta emite un olor desagradable, está oxidada o tiene otra característica que no es normal, no utilice el equipo y lleve la batería a la tienda donde la adquirió.
- Mantenga las baterías alejadas de bebés y niños. Si los niños usan la batería, los padres o tutores legales son responsables de supervisar y enseñarles cómo manipular baterías en forma

segura y cómo usarlas con cuidado según el manual.

- Si el líquido de la batería entra en contacto con la piel o una prenda de vestir, lávelos con agua fresca. Su piel podría inflamarse. Quite la batería y no la use. Cuide que los niños no se traguen partes del teléfono (como un auricular, partes conectoras del teléfono, etc.). Esto podría causar asfixia o ahogo que provoquen lesiones graves o la muerte.
- No manipule el teléfono con las manos húmedas cuando se esté cargando. Podría ocasionar choque eléctrico o dañar gravemente el teléfono.
- No haga ni conteste llamadas mientras esté cargando el teléfono, ya que puede causar un corto circuito en éste o provocar descargas eléctricas o incendios.
- No use sustancias químicas fuertes (como alcohol, benceno, thinner, etc.) o detergentes para limpiar el teléfono. Podría causar un incendio.
- Siempre desenchufe el cargador de la tomacorriente de la pared después de que el teléfono está cargado completamente para guardar el consumo de energía del cargador no necesaria.

Aviso general

- Las llamadas de emergencia sólo pueden hacerse dentro de un área de servicio. Para hacer una llamada de emergencia, asegúrese de estar dentro de un área de servicio y que el teléfono esté encendido.
- No coloque cerca del teléfono artículos que contengan componentes magnéticos como tarjetas de crédito, tarjetas telefónicas, libretas de banco o boletos del metro. El magnetismo del teléfono puede dañar los datos almacenados en la tira magnética.
- Hablar por el teléfono durante un período de tiempo prolongado puede reducir la calidad de la llamada debido al calor generado durante la utilización.
- Cuando el teléfono no se usa durante mucho tiempo, déjelo en un lugar seguro con el cable de alimentación desconectado.
- El uso del teléfono cerca de equipo receptor (como un televisor o radio) puede causar interferencia el teléfono.
- No use el teléfono si la antena está dañada. Si una antena dañada toca la piel, puede causar una ligera quemadura. Comuníquese con un Centro de servicio autorizado LG para que reemplacen la antena dañada.

- Los datos guardados en el teléfono se pueden borrar al usar de manera incorrecta el teléfono, repararlo o actualizar el software. Haga una copia de seguridad de los números de teléfono importantes. (También podrían borrarse tonos de timbre, mensajes de texto, mensajes de voz, fotos y videos). El fabricante no se hace responsable de los daños ocasionados por la pérdida de datos.
- Cuando esté en lugares públicos, fije el tono de timbre en vibración para no molestar a otras personas.
- No apague ni encienda el teléfono cuando se lo ponga al oído.
- Su teléfono es un aparato electrónico que genera calor durante su funcionamiento normal. El contacto prolongado directo con la piel en la ausencia de ventilación adecuada puede resultar en molestias o quemaduras leves. Por lo tanto, tenga cuidado al manipular el teléfono durante o inmediatamente después de utilizarlo.

Use los accesorios, como audífonos y auriculares, con precaución. Cerciórese de que los cables estén bien resguardados y no toque la antena innecesariamente.

Cumplimiento de clase B según el artículo 15 de la FCC

Este dispositivo y sus accesorios cumplen con el artículo 15 de las reglas de la FCC. El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) este dispositivo y sus accesorios no podrán causar interferencias dañinas y (2) este dispositivo y sus accesorios deben aceptar cualquier interferencia que reciban, incluida la que cause un funcionamiento indeseable.

Declaración del artículo 15.21

Todo cambio o modificación no aprobada expresamente por el fabricante podría anular la autoridad del usuario de operar el equipo.

Declaración del artículo 15.105

Este equipo ha sido evaluado y se ha comprobado que cumple con los límites para un dispositivo digital clase B, conforme el artículo 15 de las reglas de la FCC. Estos límites han sido diseñados para brindar una protección razonable contra la interferencia dañina en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, podría causar interferencia dañina para las comunicaciones radiales. Sin embargo, no existe garantía de que la interferencia no se produzca en una instalación

en particular. Si este equipo ocasiona interferencia dañina en la recepción de televisión (lo cual puede determinarse encendiendo y apagando el equipo), se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia tomando una o más de las siguientes medidas:

- Reorientar o reubicar la antena receptora.
- Aumentar la distancia entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo en una toma de un circuito diferente de aquél al que está conectado el receptor.
- Consultar con el distribuidor o un técnico de radio/TV experimentado para obtener ayuda.

Información sobre la exposición a radiofrecuencias de la FCC

¡ADVERTENCIA! Lea esta información antes de hacer funcionar el teléfono.

En agosto de 1996, la Comisión federal de comunicaciones (FCC) de los Estados Unidos, con su acción en el informe y orden FCC 96-326, adoptó una norma de seguridad actualizada para la exposición humana a la energía electromagnética de radiofrecuencias (RF) que emiten los transmisores regulados por la FCC. Esos lineamientos se corresponden con la norma de seguridad establecida previamente por los

organismos de normas tanto de los EE. UU. como internacionales. El diseño de este teléfono cumple con los lineamientos de la FCC y esas normas internacionales.

Contacto corporal durante el funcionamiento

Este dispositivo fue probado para el uso típico con la parte posterior del teléfono a 1.5 cm (0,59 pulgadas) del cuerpo del usuario. Para cumplir con los requisitos de exposición a RF de la FCC, debe mantenerse una distancia mínima de 1.5 cm (0,59 pulgadas) entre el cuerpo del usuario y la parte posterior del teléfono, incluida la antena, esté extendida o retraída. No deben utilizarse clips para cinturón, fundas y accesorios similares de otros fabricantes que tengan componentes metálicos. Evite el uso de accesorios que no pueden mantener una distancia de 1.5 cm (0,59 pulgadas) entre el cuerpo del usuario y la parte posterior del teléfono, y que no se hayan probado para cumplir con los requisitos de límites de exposición a RF de la FCC.

Antena externa montada sobre el vehículo

(Opcional, en caso de estar disponible).

Para cumplir con los requisitos de exposición a RF de la FCC, mantenga una distancia de 20 cm (8 pulgadas) entre el usuario o transeúnte y la antena externa montada sobre el vehículo. Para obtener más información sobre la exposición a la RF, visite el sitio Web de la FCC en www.fcc.gov.

Precaución

Use sólo la antena suministrada. El uso de antenas no autorizadas (o modificaciones no en Mapas y en otras aplicaciones autorizadas) puede afectar la calidad de la llamada telefónica, dañar el teléfono, anular su garantía y/o infringir las reglas de la FCC.

No use el teléfono con una antena dañada. Una antena dañada puede producir una leve quemadura en la piel. Comuníquese con su distribuidor local para obtener un reemplazo de la antena.

Información para el consumidor sobre emisiones de radiofrecuencia

El teléfono inalámbrico, que contiene un transmisor y receptor de radio, emite energía de radiofrecuencia al usarlo. La siguiente información para el consumidor responde las preguntas más frecuentes acerca de los efectos que los teléfonos inalámbricos pueden tener en la salud.

¿Son seguros los teléfonos inalámbricos?

Hace ya varios años que se realizan investigaciones científicas acerca de los teléfonos inalámbricos y la energía de radiofrecuencia ("RF") en todo el mundo. En los Estados Unidos, la Administración de drogas y alimentos ("FDA", por su sigla en inglés) y la Comisión federal de comunicaciones ("FCC", por su sigla en inglés) establecen políticas y procedimientos para los teléfonos inalámbricos. La FDA emitió una publicación en su sitio web acerca de las cuestiones de la salud relacionadas con el uso de teléfonos celulares, donde declara que "la comunidad científica en general... cree que las evidencias científicas no indican una relación entre la exposición a la radiofrecuencia (RF) de los teléfonos celulares y resultados adversos para la salud. De todos modos, la comunidad científica recomienda realizar más investigaciones para poder dar respuesta a aquellas cuestiones que aún se

desconocen. Esas investigaciones se realizan en todo el mundo y la FDA supervisa los avances en este campo. Puede obtener acceso al sitio web en común de la FDA y la FCC en http://www.fda.gov (en la letra "C" del índice de temas, seleccione Cell Phones > Research). También puede comunicarse gratuitamente con la FDA llamando al (888) 463-6332 o al (888) INFO-FDA. En junio de 2000, la FDA decidió formar parte de un acuerdo de desarrollo e investigación cooperativa mediante el cual se realizan investigaciones científicas. La FCC emitió su propia publicación en su sitio web, donde declaró que "no existen evidencias científicas que demuestren que el uso de teléfonos inalámbricos pueda provocar cáncer u otros problemas diversos, incluidos dolores de cabeza, mareos o pérdida de memoria". Esta publicación está disponible en http://www.fcc.gov/oet/rfsafety o a través de la FCC llamando al (888) 225-5322 o al (888) CALL-FCC.

¿Qué significa "SAR"?

En 1996, la FCC, en un trabajo conjunto con la FDA, la Agencia de protección medioambiental de los EE. UU y otras agencias establecieron pautas de seguridad para la exposición a RF para teléfonos inalámbricos en los Estados Unidos. Antes de que un modelo de teléfono inalámbrico comience a venderse al público, el fabricante debe probar el dispositivo y la FCC debe certificar que no supere

los límites establecidos. Uno de estos límites se expresa como la tasa de absorción específica (SAR, por su sigla en inglés). La SAR es una medida de la tasa de absorción de energía de RF en el cuerpo. Las pruebas para evaluar la SAR se realizan con el teléfono transmitiendo a su máximo nivel de potencia en todas las bandas de frecuencia evaluadas. Desde 1996, la FCC exige que la SAR de los teléfonos inalámbricos de mano no superen los 1,6 watts por kilogramo, promediados sobre un gramo de tejido.

Si bien la SAR se determina al máximo nivel de potencia, el valor real de la SAR de un teléfono inalámbrico durante su funcionamiento puede ser menor que el valor de la SAR informado. Esto se debe a que el valor de la SAR puede variar entre una llamada y otra, en función de factores como la proximidad a un sitio de transmisión celular, la proximidad del teléfono al cuerpo durante su uso y el uso de dispositivos de manos libres. Antes de que un modelo de teléfono esté disponible para su venta al público, debe ser probarse y certificarse ante la FCC que no supera el límite establecido por el requisito adoptado por el gobierno para la exposición segura. Las pruebas se realizan en posiciones y ubicaciones (por ejemplo, en la oreja y llevándolo en el cuerpo) según lo demanda la FCC para cada modelo.

El valor más elevado de la SAR para este modelo de teléfono cuando se lo probó para usarse en el oído es de 1.30 W/kg y cuando se lo usa sobre el cuerpo, según lo descrito en esta guía del usuario, es de 1.05 W/kg. (Las mediciones del uso en el cuerpo varían en función de los modelos de los teléfonos y dependen de los accesorios disponibles y los requisitos de la FCC).

Aun cuando puede haber diferencias entre los niveles de SAR de varios teléfonos y en varias posiciones, todos ellos cumplen el requisito gubernamental para una exposición segura.

La FCC ha otorgado una Autorización de equipo para este modelo de teléfono con todos los niveles de SAR reportados y evaluados en cumplimiento de los lineamientos de emisión de RF de la FCC. La información de la SAR sobre este modelo de teléfono está archivada en la FCC y puede encontrarse en la sección Display Grant de http://www.fcc.gov/oet/ea/fccid/ después de buscar FCC ID ZNFE739.

Para obtener más información acerca de las SAR, consulte los boletines 56 y 65 de la Oficina de ingeniería y tecnología de la FCC en http://www.fcc.gov/Bureaus/Engineering_Technology/Documents/bulletins o visite el sitio web de la Asociación de la industria de las telecomunicaciones celulares en http://www.ctia.org/consumer_info/index.cfm/

AID/10371. También puede comunicarse con el fabricante del teléfono.

¿Puedo minimizar mi exposición a la RF?

Si le preocupa la RF, existen varios pasos simples que puede seguir para minimizar su exposición a la RF. Por supuesto, puede reducir el tiempo que habla por teléfono. Puede dejar más distancia entre su cuerpo y la fuente de RF, ya que el nivel de exposición disminuye drásticamente con la distancia. La FDA y FCC establecen en su sitio web que "los kit de manos libres pueden usarse con teléfonos inalámbricos para mayor conveniencia y comodidad. Estos sistemas reducen la absorción de energía de RF en la cabeza, dado que el teléfono, que es la fuente de emisiones de radiofrecuencia, no se apoyará en la cabeza. Por otra parte, si el teléfono se coloca en la cintura u otra parte del cuerpo durante el uso, esa parte del cuerpo absorberá más energía de RF. Los teléfonos inalámbricos comercializados en los Estados Unidos deben cumplir con los requisitos de seguridad, independientemente de que se los use en la cabeza o el cuerpo. El límite de seguridad debe respetarse en ambas configuraciones". Asimismo, si utiliza el teléfono mientras está en un automóvil, puede usarlo con una antena en la parte exterior del vehículo. Además, debe leer y seguir las instrucciones del fabricante del teléfono inalámbrico para el uso seguro del teléfono.

¿Los teléfonos inalámbricos representan un riesgo especial para los niños?

La FDA y FCC establecen en su sitio web que "la evidencia científica no muestra ningún peligro para los usuarios de dispositivos de comunicación inalámbricos, incluidos los niños". Además, declaran que "algunos grupos patrocinados por otros gobiernos nacionales han recomendado que los niños no utilicen teléfonos inalámbricos". Por ejemplo, el informe Stewart del Reino Unido realizó esta recomendación en diciembre de 2000. En este informe, un grupo de expertos independientes declararon que no existen evidencias de que usar un teléfono celular provoque tumores cerebrales u otras enfermedades. La recomendación [del Reino Unido] de limitar el uso de teléfonos celulares en los niños era estrictamente preventiva; no se basaba en evidencias científicas de que exista un peligro para la salud". Puede acceder a una copia del folleto del Reino Unido en http://www.dh.gov.uk (busque la sección "mobile") o puede escribir a la siguiente dirección: NRPB, Chilton, Didcot, Oxon OX11 ORQ, Reino Unido. También puede acceder en línea a copias de los informes anuales del Reino Unido acerca de teléfonos móviles y RF en www.iegmp.org.uk y http://www.hpa.org.uk/radiation/ (busque la sección "mobile"). Los padres que deseen reducir la exposición de sus hijos a la RF pueden optar por restringir el uso que sus hijos realizan de los teléfonos inalámbricos.

¿Dónde puedo obtener más información sobre las emisiones de radiofrecuencia?

Para obtener más información, consulte los siguientes recursos adicionales (sitios web vigentes desde abril de 2005):

Comisión de drogas y alimentos de los EE. UU. (FDA)

FDA Consumer magazine

Noviembre-diciembre 2000

Teléfono: (888) INFO-FDA

http://www.fda.gov (en la letra C del índice de temas, seleccione Cell Phones > Research.)

Comisión federal de comunicaciones de los EE. UU.

445 12th Street, S.W.

Washington, D.C. 20554

Teléfono: (888) 225-5322

http://www.fcc.gov/oet/rfsafety

Grupo independiente de expertos en teléfonos móviles

http://www.iegmp.org.uk

Paneles de expertos en riesgos potenciales para la salud de los campos de radiofrecuencia de dispositivos de telecomunicaciones inalámbricos de la Real Sociedad de Canadá

283 Sparks Street

Ottawa, Ontario K1R 7X9

Canadá

Teléfono: (613) 991-6990

Organización Mundial de la Salud

Avenue Appia 20

1211 Geneva 27

Suiza

Teléfono: 011 41 22 791 21 11

http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs193/en/

Comisión internacional para la protección contra radiación no ionizante

c/o Bundesamt fur Strahlenschutz

Ingolstaedter Landstr. 1

85764 Oberschleissheim

Alemania

Teléfono: 011 49 1888 333 2156

http://www.icnirp.de

Instituto de estándares nacionales de los EE. UU.

1819 L Street, N.W., 6º piso
Washington, D.C. 20036
Teléfono: (202) 293-8020
http://www.ansi.org

Consejo nacional para las mediciones y la protección contra la radiación

7910 Woodmont Avenue, Suite 800
Bethesda, MD 20814-3095
Teléfono: (301) 657-2652
http://www.ncrponline.org

Sociedad de ingeniería en medicina y biología, Comisión del hombre y la radiación (COMAR, por su sigla en inglés) del Instituto de ingenieros eléctricos y electrónicos

http://ewh.ieee.org/soc/embs/comar/

Información de seguridad de TIA

A continuación se incluye información de seguridad de la Asociación de la industria de las telecomunicaciones (TIA) para teléfonos inalámbricos de mano.

Exposición a las señales de radiofrecuencia

El teléfono inalámbrico manual portátil es un transmisor y receptor de radio de baja potencia. Cuando está encendido, recibe y envía señales de radiofrecuencia (RF).

En agosto de 1996, la Comisión federal de comunicaciones (FCC) de los EE. UU. adoptó lineamientos de exposición a RF con niveles de seguridad para teléfonos inalámbricos de mano. Esos lineamientos se corresponden con la norma de seguridad establecida previamente por los organismos de normas tanto de los EE. UU. como internacionales:

ANSI C95.1 (1992) *

Informe NCRP 86 (1986)

ICNIRP (1996)

* Instituto de estándares nacionales de los EE. UU., Consejo nacional para las mediciones y la protección contra la radiación, Comisión internacional de protección contra la radiación no ionizante.

Estos estándares se basaron en evaluaciones amplias y periódicas de la literatura científica pertinente. Por ejemplo, más de 120 científicos, ingenieros y médicos de universidades, instituciones de salud gubernamentales y la industria analizaron el corpus de investigación disponible para desarrollar el estándar ANSI (C95.1).

El diseño de su teléfono cumple los lineamientos de la FCC (y esas normas internacionales).

Cuidado de la antena

Utilice solamente la antena incluida o una antena de reemplazo aprobada. Las antenas, modificaciones o accesorios no autorizados pueden dañar el teléfono y violar los reglamentos de la FCC.

Funcionamiento del teléfono

POSICIÓN NORMAL: Sostenga el teléfono como cualquier otro teléfono con la antena apuntando hacia arriba por sobre su hombro.

Sugerencias para un funcionamiento más eficiente

Para que su teléfono funcione con la máxima eficiencia:

No toque la antena innecesariamente cuando esté usando el teléfono. El contacto con la antena afecta la calidad de la llamada y puede ocasionar que el teléfono funcione a un nivel de potencia mayor que el que necesitaría de otro modo.

Dispositivos electrónicos

La mayoría del equipo electrónico moderno está blindado contra las señales de RF. Sin embargo, algunos equipos electrónicos pueden no estar blindados contra las señales de RF de su teléfono inalámbrico.

Marcapasos

La Asociación de fabricantes del sector de la salud recomienda mantener al menos 15 cm (6 pulgadas) de distancia entre el teléfono inalámbrico portátil y el marcapasos para evitar posibles interferencias con el marcapasos. Estas recomendaciones son coherentes con las investigaciones independientes y las recomendaciones de Investigación en tecnología inalámbrica.

Las personas con marcapasos:

- SIEMPRE deben mantener el teléfono a más de quince centímetros (seis pulgadas) del marcapasos cuando el teléfono está encendido.
- No deben llevar el teléfono en un bolsillo del pecho.
- Deben usar el oído opuesto al marcapasos para reducir la posibilidad de interferencia.
- Deben apagar el teléfono inmediatamente si existe algún motivo para sospechar que se está produciendo una interferencia.

Audífonos

Es posible que algunos teléfonos inalámbricos digitales interfieran con algunos audífonos. En caso de interferencia, se recomienda consultar al proveedor de servicios (o llamar a la línea de servicio al cliente para analizar las alternativas).

Otros dispositivos médicos

Si usa cualquier otro dispositivo médico personal, consulte al fabricante de dicho dispositivo para saber si está adecuadamente blindado contra la energía de RF externa. Es posible que su médico pueda ayudarlo a conseguir dicha información.

Centros de atención médica

Apague el teléfono cuando se encuentre en instalaciones de asistencia médica en las que haya letreros que así lo indiquen. Los hospitales o las instalaciones de atención médica pueden emplear equipos que podrían ser sensibles a la energía de RF externa.

Vehículos

Las señales de RF pueden afectar a los sistemas electrónicos mal instalados o blindados de manera inadecuada en los vehículos automotores. Compruebe con el fabricante o con su representante respecto de su vehículo. También debería consultar al fabricante de cualquier equipo que le haya añadido a su vehículo.

Instalaciones con letreros

Apague el teléfono en cualquier instalación donde así lo exijan los letreros de aviso.

Aviones

Los reglamentos de la FCC prohíben el uso del teléfono en el aire. APAGUE el teléfono antes de abordar un avión.

Áreas de explosivos

Para evitar la interferencia con operaciones de cargas explosivas, APAGUE el teléfono cuando esté en un "área de explosiones" o en áreas con letreros que indiquen: "Apague los radios de dos vías". Obedezca todos los letreros e instrucciones.

Atmósfera potencialmente explosiva

Apague el teléfono cuando esté en un área con una atmósfera potencialmente explosiva y obedezca todos los letreros e instrucciones. Las chispas en dichas áreas pueden causar una explosión o un incendio que den como resultado lesiones personales o incluso la muerte.

Por lo general, las áreas con una atmósfera potencialmente explosiva están claramente marcadas, pero no siempre. Entre las áreas potenciales tenemos: áreas de abastecimiento de combustible (como las estaciones de gasolina); áreas bajo la cubierta en navíos; instalaciones de transferencia o almacenamiento de productos químicos, vehículos que usan gas de petróleo licuado (como el propano o el butano), áreas donde el aire contiene sustancias o partículas (como granos, polvo o polvillos metálicos) y cualquier otra área donde normalmente se le indicaría que apague el motor de su vehículo.

Para vehículos equipados con bolsas de aire

Una bolsa de aire se infla con gran fuerza. NO coloque objetos, incluido el equipo inalámbrico, ya sea instalado o portátil, en el área que está sobre el airbag o en el área donde se despliega el airbag. Si el equipo inalámbrico del interior del vehículo está mal instalado y se infla la bolsa de aire, pueden producirse graves lesiones.

Actualización de la FDA para los consumidores

Actualización para los consumidores sobre teléfonos celulares del Centro de dispositivos médicos y salud radiológica de la Administración de drogas y alimentos (FDA) de los EE. UU.:

1. ¿Representan un riesgo para la salud los teléfonos inalámbricos?

La evidencia científica disponible no muestra que haya ningún problema de salud asociado con el uso de teléfonos inalámbricos. Sin embargo, no hay pruebas de que los teléfonos inalámbricos sean totalmente seguros. Los teléfonos inalámbricos emiten bajos niveles de energía de radiofrecuencia (RF) en el rango de microondas cuando se usan. También emiten muy bajos niveles de RF cuando están en el modo de inactividad. -Mientras que altos niveles de RF pueden producir efectos en la salud (calentando los tejidos), la exposición a RF de bajo nivel no produce efectos de calentamiento y no causa efectos conocidos adversos para la salud. Muchos estudios sobre la exposición a RF de bajo nivel no han encontrado ningún efecto biológico. Algunos estudios han sugerido que puede haber algunos efectos biológicos, pero tales conclusiones no se han visto confirmadas por investigaciones

adicionales. En algunos casos, los investigadores han tenido dificultades en reproducir tales estudios o en determinar los motivos por los que los resultados no son consistentes.

2. ¿Cuál es el papel de la FDA respecto de la seguridad de los teléfonos inalámbricos?

Según las leyes, la FDA no comprueba la seguridad de los productos para el consumidor que emitan radiación antes de que puedan venderse, como sí lo hace con los nuevos medicamentos o dispositivos médicos. No obstante, la agencia tiene autoridad para emprender acciones si se demuestra que los teléfonos inalámbricos emiten energía de radiofrecuencia (RF) a un nivel que es peligroso para el usuario. En tal caso, la FDA podría exigir a los fabricantes de teléfonos inalámbricos que informaran a los usuarios del riesgo para la salud y reparen, reemplacen o saquen del mercado los teléfonos de modo que deje de existir el riesgo.

Aunque los datos científicos existentes no justifican que la FDA emprenda acciones reglamentarias, la agencia ha instado a la industria de los teléfonos inalámbricos para que dé determinados pasos. Algunos de ellos son:

- Apoyar la necesaria investigación sobre los posibles efectos biológicos de RF del tipo que emiten los teléfonos inalámbricos.

- Diseñar teléfonos inalámbricos de tal modo que se minimice la exposición del usuario a RF que no sea necesaria para la función del dispositivo y
- Cooperar para dar a los usuarios de teléfonos inalámbricos la mejor información sobre los posibles efectos del uso de los teléfonos inalámbricos sobre la salud humana.

La FDA pertenece a un grupo de trabajo interinstitucional de dependencias federales que tienen responsabilidad en distintos aspectos de la seguridad de las RF para garantizar la coordinación de esfuerzos a nivel federal. Las siguientes instituciones pertenecen a este grupo de trabajo:

- National Institute for Occupational Safety and Health (Instituto nacional para la seguridad y salud laborales)
- Environmental Protection Agency (Agencia de protección medioambiental)
- Occupational Safety and Health Administration (Administración de la seguridad y salud laborales)
- National Telecommunications and Information Administration (Dirección nacional de telecomunicaciones e información)

National Institutes of Health (Instituto nacional de salud) también participa en algunas actividades del grupo de trabajo interinstitucional.

La FDA comparte las responsabilidades reglamentarias sobre los teléfonos inalámbricos con la Comisión federal de comunicaciones (FCC). Todos los teléfonos que se venden en los EE. UU. deben cumplir con los lineamientos de seguridad de la FCC que limitan la exposición a la RF. La FCC depende de la FDA y de otras instituciones de salud para las cuestiones de seguridad de los teléfonos inalámbricos.

La FCC también regula las estaciones de base de las cuales dependen los teléfonos inalámbricos. Mientras que estas estaciones de base funcionan a una potencia mayor que los teléfonos inalámbricos mismos, la exposición a RF que recibe la gente de estas estaciones de base es habitualmente miles de veces menor de la que pueden tener procedente de los teléfonos inalámbricos. Las estaciones de base por tanto no están sujetas a las cuestiones de seguridad que se analizan en este documento.

3. ¿Qué tipos de teléfonos son sujetos de esta actualización?

El término "teléfonos inalámbricos" hace referencia a los teléfonos inalámbricos de mano con antenas integradas que a menudo se denominan teléfonos "celulares", "móviles" o "PCS". Estos tipos de teléfonos inalámbricos pueden exponer al usuario a una energía de radiofrecuencia (RF) mensurable debido a la corta distancia entre el teléfono y la cabeza del usuario.

Estas exposiciones a RF están limitaras por los lineamientos de seguridad de la FCC que se desarrollaron con indicaciones de la FDA y otras dependencias federales de salud y seguridad. Cuando el teléfono se encuentra a distancias mayores del usuario, la exposición a RF es drásticamente menor, porque la exposición a RF de una persona disminuye rápidamente al incrementarse la distancia de la fuente. Generalmente, los llamados "teléfonos inalámbricos" que tienen una unidad de base conectada al cableado telefónico de una casa funcionan a niveles de potencia mucho menores y por tanto producen exposiciones a RF que están muy por debajo de los límites de seguridad de la FCC.

4. ¿Cuáles son los resultados de la investigación que ya se ha realizado?

La investigación realizada hasta la fecha ha producido resultados contradictorios y muchos estudios han sufrido de fallas en sus métodos de investigación. Los experimentos con animales que investigan los efectos de la exposición a las energías de radiofrecuencia (RF) características de los teléfonos inalámbricos han producido resultados contradictorios que con frecuencia no pueden repetirse en otros laboratorios. Unos pocos estudios con animales, sin embargo, sugieren que bajos niveles de RF podrían acelerar el desarrollo del

cáncer en animales de laboratorio. Sin embargo, muchos de los estudios que mostraron un mayor desarrollo de tumores usaron animales que habían sido alterados genéticamente o tratados con sustancias químicas que causan cáncer para que fueran propensos a desarrollar cáncer aun sin la presencia de una exposición a RF. Otros estudios expusieron a los animales a RF durante períodos de hasta 22 horas al día. Estas condiciones no se asemejan a las condiciones bajo las cuales la gente usa los teléfonos inalámbricos, de modo que no sabemos con certeza qué significan los resultados de dichos estudios para la salud humana. Se han publicado tres grandes estudios epidemiológicos desde diciembre de 2000. Juntos, estos estudios investigaron cualquier posible asociación entre el uso de teléfonos inalámbricos y cáncer primario del cerebro, glioma, meningioma o neuroma acústica, tumores cerebrales o de las glándulas salivales, leucemia u otros cánceres. Ninguno de los estudios demostró la existencia de ningún efecto dañino para la salud originado en la exposición a RF de los teléfonos inalámbricos. No obstante, ninguno de los estudios puede responder a preguntas sobre la exposición a largo plazo, ya que el período promedio de uso del teléfono en estos estudios fue de alrededor de tres años.

5. ¿Qué investigaciones se necesitan para decidir si la exposición a RF de los teléfonos inalámbricos representa un riesgo para la salud?

Una combinación de estudios de laboratorio y estudios epidemiológicos de gente que realmente utiliza teléfonos inalámbricos si proporcionaría algunos de los datos necesarios. Dentro de algunos años se podrán realizar estudios de exposición animal durante toda la vida. Sin embargo, se necesitarían grandes cantidades de animales para proporcionar pruebas confiables de un efecto promotor del cáncer, si existiera. Los estudios epidemiológicos pueden proporcionar datos directamente aplicables a poblaciones humanas, pero puede ser necesario un seguimiento de diez años o más para obtener respuestas acerca de algunos efectos sobre la salud, como lo sería el cáncer. Esto se debe a que el intervalo entre el momento de exposición a un agente cancerígeno y el momento en que se desarrollan los tumores, en caso de hacerlo, pueden ser de muchos, muchos años. La interpretación de los estudios epidemiológicos se ve entorpecida por la dificultad de medir la exposición real a RF durante el uso cotidiano de los teléfonos inalámbricos. Muchos factores afectan esta medición, como el ángulo al que se sostiene el teléfono, o el modelo de teléfono que se usa.

6. ¿Qué está haciendo la FDA para averiguar más acerca de los posibles efectos en la salud de la RF de los teléfonos inalámbricos?

La FDA está trabajando con el Programa nacional de toxicología de los Estados Unidos y con grupos de investigadores de todo el mundo para garantizar la conducción de estudios de alta prioridad en animales con el fin de tratar importantes cuestiones sobre los efectos de la exposición a la energía de radiofrecuencia (RF).

La FDA ha sido un participante líder en el Proyecto internacional de campos electromagnéticos (EMF, por su sigla en inglés) de la Organización Mundial de la Salud desde su creación en 1996. Un influyente resultado de este trabajo ha sido el desarrollo de una agenda detallada de necesidades de investigación que ha impulsado el establecimiento de nuevos programas de investigaciones en todo el mundo. El proyecto también ha ayudado a desarrollar una serie de documentos de información pública sobre temas del EMF.

La FDA y la Asociación de Internet y telecomunicaciones celulares (CTIA, por sus siglas en inglés) tienen un acuerdo formal de desarrollo e investigación cooperativa (CRADA, por sus siglas en inglés) para investigar la seguridad de los teléfonos inalámbricos. La FDA proporciona la supervisión

científica, recibiendo informes de expertos de organizaciones gubernamentales, de la industria y académicas. La investigación patrocinada por la CTIA se realiza por medio de contratos con investigadores independientes. La investigación inicial incluirá tanto estudios de laboratorio como estudios de los usuarios de teléfonos inalámbricos. El CRADA también incluirá una amplia evaluación de las necesidades de investigación adicionales en el contexto de los más recientes desarrollos de investigación del mundo.

7. ¿Cómo puedo averiguar cuánta exposición a energía de radiofrecuencia puedo recibir al usar mi teléfono inalámbrico?

Todos los teléfonos que se venden en los Estados Unidos deben cumplir con los lineamientos de la Comisión federal de comunicaciones (FCC, por sus siglas en inglés) que limitan las exposiciones a la energía de radiofrecuencia (RF). La FCC estableció esos lineamientos asesorada por la FDA y otras dependencias federales de salud y seguridad.
El límite de la FCC para la exposición a RF de teléfonos inalámbricos se ha fijado a una tasa de absorción específica (SAR, por sus siglas en inglés) de 1,6 watts por kilogramo (1,6 W/kg). El límite de la FCC es consistente con los estándares de seguridad desarrollados por el Instituto de ingenieros eléctricos y electrónicos (Institute of Electrical and

Electronic Engineering, IEEE) y el Consejo nacional para la protección y medición de la radiación (National Council on Radiation Protection and Measurement). El límite de exposición toma en consideración la capacidad del cuerpo de eliminar el calor de los tejidos que absorben energía de los teléfonos inalámbricos y se ha fijado muy por debajo de los niveles que se sabe que tienen algún efecto. Los fabricantes de teléfonos inalámbricos deben informar a la FCC del nivel de exposición a RF de cada modelo de teléfono. El sitio Web de la FCC (http://www.fcc.gov/oet/ rfsafety) ofrece direcciones para ubicar el número de certificación de la FCC en su teléfono de modo que puede encontrar el nivel de exposición a RF de su teléfono en la lista que aparece en línea.

8. ¿Qué ha hecho la FDA para medir la energía de radiofrecuencia que proviene de los teléfonos inalámbricos?

El Instituto de Ingenieros eléctricos y electrónicos (IEEE, por sus siglas en inglés) está desarrollando un estándar técnico para la medición de la exposición a energía de radiofrecuencia (RF) proveniente de los teléfonos inalámbricos y otros dispositivos inalámbricos con la participación y el liderazgo de científicos e ingenieros de la FDA. El estándar denominado "Práctica recomendada para determinar la tasa de absorción específica

(SAR) pico en el cuerpo humano debido a los dispositivos de comunicación inalámbrica: técnicas experimentales" establece la primera metodología coherente de pruebas para medir la tasa a la cual se depositan las RF en la cabeza de los usuarios de teléfonos inalámbricos. El método de prueba utiliza un modelo de la cabeza humana que simula sus tejidos. Se espera que la metodología de pruebas de SAR estandarizada mejore notablemente la coherencia de las mediciones realizadas en distintos laboratorios con el mismo teléfono. La SAR es la medición de la cantidad de energía que absorben los tejidos, ya sea de todo el cuerpo o de una pequeña parte de él. Se mide en watts/kg (o miliwatts/g) de materia. Esta medición se emplea para determinar si un teléfono inalámbrico cumple con los lineamientos de seguridad.

9. ¿Qué pasos puedo dar para reducir mi exposición a la energía de radiofrecuencia de mi teléfono inalámbrico?

Si estos productos presentan un riesgo, algo que en este momento no sabemos que ocurra, probablemente es muy pequeño. Pero si le preocupa evitar incluso los riesgos potenciales, puede seguir unos pasos sencillos para reducir al mínimo su exposición a la energía de radiofrecuencia (RF). Dado que el tiempo es un factor clave en la cantidad de exposición que una persona puede recibir, la

reducción del tiempo dedicado al uso de teléfonos inalámbricos reducirá la exposición a RF. Si debe mantener conversaciones prolongadas con teléfonos inalámbricos todos los días, puede aumentar la distancia entre su cuerpo y la fuente de la RF, dado que el nivel de exposición cae drásticamente con la distancia. Por ejemplo, podría usar un auricular y llevar el teléfono inalámbrico lejos del cuerpo o usar teléfonos inalámbricos conectados a una antena remota. Nuevamente, los datos científicos no demuestran que los teléfonos inalámbricos sean dañinos. Pero si le preocupa la exposición a RF de estos productos, puede tomar medidas como las mencionadas anteriormente para reducir la exposición a RF proveniente del uso de teléfonos inalámbricos.

10. ¿Qué hay del uso de teléfonos inalámbricos por parte de los niños?

La evidencia científica no muestra ningún peligro para los usuarios de teléfonos inalámbricos, incluidos los niños y adolescentes. Si desea tomar medidas para reducir la exposición a la energía de radiofrecuencia (RF), las medidas mencionadas anteriormente se aplican a los niños y adolescentes que usan teléfonos inalámbricos. La reducción del tiempo de uso de teléfonos inalámbricos y aumentar la distancia entre el usuario y la fuente de RF disminuirá la exposición a RF.

Algunos grupos patrocinados por otros gobiernos nacionales han aconsejado que se desaliente el uso de teléfonos inalámbricos del todo para los niños. Por ejemplo, el gobierno del Reino Unido distribuyó volantes con una recomendación así en diciembre de 2000. Observaron que no hay evidencias que indiquen que usar un teléfono inalámbrico cause tumores cerebrales ni otros efectos dañinos. Su recomendación para que se limitara el uso de teléfonos inalámbricos por parte de los niños era estrictamente precautoria, no estaba basada en ninguna evidencia científica de que exista ningún riesgo para la salud.

11. ¿Qué hay de la interferencia de los teléfonos inalámbricos con el equipo médico?

La energía de radiofrecuencia (RF) proveniente de los teléfonos inalámbricos puede interactuar con los dispositivos electrónicos. Por este motivo, la FDA colaboró con el desarrollo de un método de prueba detallado para medir la interferencia electromagnética (EMI, por sus siglas en inglés) de los teléfonos inalámbricos en los marcapasos implantados y los desfibriladores. El método de prueba ahora es parte de un estándar patrocinado por la Asociación para el avance de la instrumentación médica (AAMI, por su sigla en inglés). La versión final, un esfuerzo conjunto de la FDA, los fabricantes de dispositivos médicos y

muchos otros grupos, se finalizó a fines de 2000. Este estándar permitirá a los fabricantes asegurarse de que los marcapasos y los desfibriladores estén a salvo de la EMI de teléfonos inalámbricos.

La FDA ha probado audífonos para determinar si reciben interferencia de los teléfonos inalámbricos de mano y ayudó a desarrollar un estándar voluntario patrocinado por el Instituto de ingenieros eléctricos y electrónicos (IEEE). Este estándar especifica los métodos de prueba y los requisitos de desempeño de los audífonos y los teléfonos inalámbricos con el fin de que no ocurra ninguna interferencia cuando una persona use un teléfono "compatible" y un audífono "compatible" al mismo tiempo. Este estándar fue aprobado por el IEEE en 2000.

La FDA sigue supervisando el uso de los teléfonos inalámbricos para detectar posibles interacciones con otros dispositivos médicos. Si se determinara que se presenta una interferencia dañina, la FDA realizará las pruebas necesarias para evaluar la interferencia y trabajará para resolver el problema.

12. ¿Dónde puedo hallar información adicional?

Para obtener información adicional, por favor consulte los recursos siguientes:

Programa de seguridad de RF de la Comisión federal de comunicaciones (FCC)
(http://www.fcc.gov/oet/rfsafety)

Comisión internacional para la protección contra radiación no ionizante
(http://www.icnirp.de)
Proyecto EMF internacional de la Organización mundial de la salud (OMS)
(http://www.who.int/emf)
Junta nacional de protección radiológica (R.U.)
(http://www.hpa.org.uk/radiation/)

Manejo

Compruebe las leyes y los reglamentos correspondientes al uso de teléfonos inalámbricos en las áreas donde usted maneja y obedézcalos siempre. Además, si usa el teléfono mientras maneja, tenga en cuenta lo siguiente:

- Preste toda su atención al manejo, manejar con seguridad es su primera responsabilidad.
- Use la operación de manos libres, si la tiene.
- Salga del camino y estaciónese antes de realizar o recibir una llamada si las condiciones de manejo o la ley así lo demandan.

Declaración de garantía limitada

1. LO QUE CUBRE ESTA GARANTIA:

LG le ofrece una garantia limitada de que la unidad de suscriptor adjunta y sus accesorios incluidos estaran libres de defectos de materiales y mano de obra segun los terminos y condiciones siguientes:

(1) La garantia limitada del producto se prolonga durante DOCE (12) MESES contado a partir de la fecha de adquisicion del producto. El periodo de garantia restante QUINCE (15) MESES de la unidad que se esta reparando o sustituyendo se determinara mediante la presentacion del recibo de ventas original por la compra de la unidad.

(2) La garantia limitada se extiende solo al comprador original del producto y no es asignable ni transferible a ningun otro comprador o usuario final subsecuentes.

(3) Esta garantia solo es buena para el comprador original del producto durante el periodo de garantia siempre que sea en los EE.UU., incluidos Alaska, Hawaii, los territorios de los EE.UU. y todas las provincias canadienses.

(4) La carcasa externa y las partes cosmeticas estaran libres de defectos al momento de la distribucion, y por tanto no estaran cubiertas por los terminos de esta garantia limitada.

(5) A solicitud de LG, el consumidor debera aportar informacion aceptable para probar la fecha de compra.

(6) El cliente se hara cargo del costo de envio del producto al Departamento de servicio al cliente de LG. LG se hara cargo del costo de envio del producto de vuelta al consumidor despues de realizar el servicio segun esta garantia limitada.

2. LO QUE NO CUBRE ESTA GARANTIA:

(1) Defectos o danos producto del uso del producto de una forma distinta de la normal y acostumbrada.

(2) Defectos o danos producto de un uso anormal, condiciones anormales, almacenamiento inadecuado, exposicion a humedad o agua, modificaciones no autorizadas, conexiones no autorizadas, reparacion no autorizada, mal uso, negligencia, abuso, accidentes, alteraciones, instalacion incorrecta o cualquier otro acto que no sea responsabilidad de LG, incluido el dano causado por la transportacion, fusibles fundidos y derrames de alimentos o liquidos.

(3) Rotura o danos a las antenas a menos que hayan sido ocasionadas directamente por defectos en los materiales o mano de obra.

(4) El consumidor debe notificar al Departamento de servicio al cliente de LG el supuesto defecto o desperfecto del producto durante el periodo de garantia limitada aplicable para hacer efectiva la garantia.

(5) Productos a los que se haya eliminado el numero de serie, o en los que este sea ilegible.

(6) Esta garantia limitada se otorga en lugar de cualquier otra garantia, explicita o implicita, de hecho o por lo dispuesto en las leyes, establecido por ellas o implicado, incluso, aunque de manera enunciativa y no limitativa, cualquier garantia implicita de comerciabilidad o adecuacion para un uso en particular.

(7) Danos resultantes del uso de accesorios no aprobados por LG.

(8) Todas las superficies de plastico y todas las demas piezas externas expuestas que se rayen o danen debido al uso normal por parte del cliente.

(9) Productos que hayan sido puestos en funcionamiento por encima de las limitaciones maximas indicadas.

(10) Productos utilizados u obtenidos en un programa de arrendamiento.

(11) Consumibles (como seria el caso de los fusibles).

3. LO QUE HARÁ LG:

LG, a su exclusivo criterio, reparará, reemplazará o rembolsará el precio de compra de cualquier unidad que no cumpla con la presente garantía limitada. LG puede, a su elección, optar por usar partes o unidades nuevas, restauradas o reacondicionadas equivalentes en cuanto a funcionalidad. Además, LG no reinstalará o realizará copias de seguridad de ningún dato, aplicación o software que el usuario haya agregado al teléfono. Por lo tanto, se recomienda que usted realice una copia de seguridad de todo dato o información de ese tipo antes de enviar la unidad a LG, de modo de evitar una pérdida permanente de esa información.

4. DERECHOS SEGÚN LA LEGISLACIÓN ESTATAL:

A este producto no le es aplicable ninguna otra garantía explícita. LA DURACIÓN DE CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA, INCLUIDA LA GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIABILIDAD O COMERCIALIZACIÓN O APTITUD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR, ESTÁ LIMITADA A LA DURACIÓN DE LA GARANTÍA EXPLÍCITA INCLUIDA EN EL PRESENTE. LG NO SERÁ RESPONSABLE POR LA PÉRDIDA DE USO DEL PRODUCTO, LOS INCONVENIENTES, LA PÉRDIDA O CUALQUIER OTRO DAÑO, DIRECTO O CONSECUENTE, QUE SURJA DEL USO DEL PRODUCTO O DE LA IMPOSIBILIDAD DE USARLO, O DE UNA VIOLACIÓN DE CUALQUIER GARANTÍA EXPLÍCITA O IMPLÍCITA, INCLUIDA LA GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIABILIDAD O COMERCIALIZACIÓN O APTITUD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR APLICABLE A ESTE PRODUCTO.

lgunos estados no permiten la exclusión o limitación de daños incidentales o consecuenciales, o no permiten limitaciones al tiempo de duración de una garantía implícita, de modo que estas limitaciones o exclusiones podrían no aplicársele a usted. Esta garantía le da derechos legales concretos, y podría tener otros derechos que varían de un estado a otro.

5. CÓMO OBTENER SERVICIO POR LA GARANTÍA:

Para obtener servicio de esta garantia llame al siguiente telefono desde cualquier ubicacion continental de los Estados Unidos:

Tel. 1-800-793-8896

O visite http://us.lgservice.com. También puede enviar correspondencia a:

LG Electronics Service- Mobile Handsets, P.O. Box 240007, Huntsville, AL 35824

NO DEVUELVA SU PRODUCTO A LA DIRECCIÓN ARRIBA INDICADA.

Llame o escriba para conocer la ubicación del centro de servicio autorizado LG más cercano a usted y los procedimientos necesarios para presentar una reclamación por garantía.